



BURMISTRZ DĘBNA

74-400 DĘBNO, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
Sekretariat: tel. (0-95) 760 30 50
tel./fax (0-95) 760 20 30

Biurowo Rady Miejskiej w Dębnie

Wpłynęło

Data 10.12.2025 podpis R-10

RIIPP.0003.8.2025.DK

Dębno, 08.12.2025 r.

Pan Grzegorz Kulbicki
Radny Rady Miejskiej Dębna

W nawiązaniu do Pana wniosku z dnia 26.11.2025 r. w załączeniu przesyłam kserokopie dokumentów w sprawie inwestycji p.n. "Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie" w tym:

- wystąpienie Wykonawcy nr 07/2023 (zał. nr 1);
- notatka służbowa z dnia 08.10.2023 r. (zał. nr 2);
- wystąpienie Wykonawcy nr 11/2023 (zał. nr 3);
- wystąpienie Wykonawcy nr 12/2024 (zał. nr 4);
- protokół z odbioru końcowego (zał. nr 5);
- stanowisko Zamawiającego z dnia 22.05.2024 r. (zał. nr 6);
- pismo Wykonawcy w sprawie ostatecznego rozliczenia kosztów (zał. nr 7);
- opinia Inspektora nadzoru z dnia 30.10.2024 r. (zał. nr 8);
- protokół z negocjacji (zał. nr 9);
- protokół konieczności (zał. nr 10);
- porozumienie do umowy (zał. nr 11);
- faktura (zał. nr 12).

W związku z powyższym proszę o wyjaśnienie, dlaczego rozliczenie robót dodatkowych nie nastąpiło na etapie odbioru końcowego.

BURMISTRZ

Wojciech Czepulkowski

Zamawiający	Gmina Dębno, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
Tytuł kontraktu	„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”
Inspektor Nadzoru	AW – instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska - Węzyk ul. Kombatantów 34/713, 66-400 Gorzów Wlkp.
Wykonawca	LIDER HMS WRÓBLEWSKI z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 19B, 74-400 Dębno oraz PARTNER EW- TRANS Ewa Paszkiewicz – Samul z siedzibą przy ul. Słonecznikowej 37, 89 – 200 Wolwark

Dębno, 08.10.2023 r.

Zamawiający:
Gmina Dębno
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
74-400 Dębno

WYSTĄPIENIE WYKONAWCY NR 07/2023

Dotyczy: Wystąpienie o akceptację dodatkowego zakresu prac i dodatkowego wynagrodzenia za jego wykonanie

Niniejszym Wykonawca występuje o akceptację dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie robót i użycie materiałów, których konieczność wykonania i użycia nie została uwzględniona w SWZ, dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, ale wynika z obowiązujących norm i warunków technicznych:

1. wykonanie wzmocnienia gruntu pod zbiornikami retencyjnymi gruntem stabilizowanym cementem RM – 2,5 MPa, o grubości 20 cm, oraz boków zbiorników na szerokości 50 cm i grubości 60 cm

Zgodnie z dokumentacją projektową, stanowiącą załącznik do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację powyższego kontraktu stabilizacja gruntu przy zbiornikach nr nr 3, nr 4A, nr 4B ma zostać wykonana gruntem rodzimym na podsypce z kruszywa 0,6.

W trakcie robót Inspektor Robót Drogowych zalecił wykonanie wzmocnienia gruntu pod zbiornikami retencyjnymi gruntem stabilizowanym cementem RM – 2,5 MPa, o grubości 20 cm, oraz boków zbiorników na szerokości 50 cm i grubości 60 cm

Zalecenie to wynika ze słabej nośności gruntu, a zastany w wykopie grunt nie nadaje się do stabilizacji ze względu na szybkie przybieranie wód gruntowych. Fakt ten potwierdzony został wykonanymi badaniami gruntu. Uniemożliwia to wykonanie stabilizacji zgodnie z założeniami projektowymi.

II. akceptacji wymiany gruntu na odcinku istniejącej kanalizacji sanitarnej o długości 27 mb.

Przeprowadzone badania zagęszczenia gruntu na istniejącej kanalizacji sanitarnej zgodnie z protokołem wykonanego badania wskazują na konieczność wymiany gruntu na odcinku 27 mb w celu otrzymania wskaźnika współczynnika zagęszczenia. Prace wiążą się z:

wykonaniem wykopu o wymiarach: długość 27 mb x szer. 1,20 m x głębokość 2,30 m = 74,52 m³

oraz z

zasypaniem wykopu i zagęszczeniem gruntu mieszanką piaskowo – żwirową: długość 27 mb x szer. 1,20 m x głębokość 2,30 m = 74,52 m³.

III. akceptacji wymiany gruntu na zbiornikach retencyjnych nr 3, 4A i 4B.

Zgodnie z założeniami dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na powyższy kontrakt, do zasypania zbiorników nr 3, 4A i 4B miał zostać użyty grunt z urobku. Po wykonaniu wykopu okazało się, że w miejscu posadowienia zbiorników nr 3, 4A i 4B występuje grunt gliniasty, nie nadający się do wykorzystania zgodnie z założeniami projektowymi. W celu uzyskania współczynnika zagęszczenia w korycie drogi należy do zasypania użyć mieszanki żwirowo – piaskowej w poniższych ilościach:

Zbiornik retencyjny nr 3: dł. 25,00 mb x szer. 5,80 mb x wys. 0,57 mb = 82,65 m³

Łącznie	515,99 m ³
---------	-----------------------

W związku z powyższym Wykonawca występuje o zatwierdzenie robót dodatkowych i wynikającego z niżej przedstawionej w kosztorysie kwoty dodatkowego wynagrodzenia za ich wykonanie w wysokości netto 274 632,53 zł plus podatek VAT : 63 165,48 zł tj łącznie brutto: 337 798,01 zł – zgodnie z załącznikiem nr 5.

Załączniki:

1. Obmiar robót
2. Krajowa Deklaracja własności użytkowych 19/a/121/2019
3. Protokół z badania gruntu.
4. Szkic mapy z oznakowaniem długości do wymiany.
5. Kosztorys ofertowy.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Nadzór inwestorski
3. a/a

(podpis Kierownika budowy)

mgr inż. Bogusław Buczek
Uprawnienia do projektowania i nadzoru
Nr 25/85/GW
Członek Okręgowej Izby Inżynierów Bud
KOD ZAP/IS/036/103

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana gruntu
BRANŻA : ROBOTY ZIEMNE

DATA OPRACOWANIA : 10.2023

Stawka roboczogodziny : 35,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R+S
Zysk [Z]	20,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	274 632,53 zł
Podatek VAT	:	63 165,48 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	337 798,01 zł

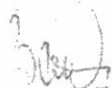
Słownie: trzysta trzydzieści siedem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt osiem i 01/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2023

Data zatwierdzenia


Inż. Eogustaw Buczek
uprawnienia do projektowania i nadzoru
Nr 25/85/GW
Członek Okręgowej Izby Inżynierów Bud.
KOD ZAP/IS/0367/03

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wykonanie gruntu stabilizowanego pod zbiornik retencyjny oraz boki zbiorników	20 620,21	14 073,18	1 387,43	15 405,37	7 482,61	58 968,80
2	Wymiana gruntu na zbiornikach retencyjnych	29 637,76	44 068,33	41 761,08	49 979,38	24 275,70	189 722,25
3	Wymiana gruntu na kanalizacji sanitarnej	4 052,50	6 025,64	5 710,15	6 833,87	3 319,32	25 941,48
	RAZEM netto	54 310,47	64 167,15	48 858,66	72 218,62	35 077,63	274 632,53
	VAT						63 165,48
	Razem brutto						337 798,01

Słownie: trzysta trzydzieści siedem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt osiem i 01/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wykonanie gruntu stabilizowanego pod zbiornik retencyjny oraz boki zbiorników				
1 d.1	KNNR 6 1303-04	Wypełnianie wykopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym mechanicznie	m ³	139,120	387,91	53 966,04
2 d.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³	139,120	35,96	5 002,76
2		Wymiana gruntu na zbiornikach retencyjnych				
3 d.2	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³	515,600	137,63	70 962,03
4 d.2	analiza indywidualna	Oплата za składowanie ziemi z wykopu	m ³	515,600	15,00	7 734,00
5 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów спыхarkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 80%	m ³	412,480	30,14	12 432,15
6 d.2	KNR 2-01 0320-0503	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość do 4,5 m - 20%	m ³	103,120	253,66	26 157,42
7 d.2	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³	515,600	35,96	18 540,98
8 d.2	analiza indywidualna	Dowóz mieszanki piaskowo-żwirowej 0,6	m ³	515,600	104,53	53 895,67
3		Wymiana gruntu na kanalizacji sanitarnej				
9 d.3	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³	70,500	137,63	9 702,92
10 d.3	analiza indywidualna	Oплата за складывание земли з выкопу	m ³	70,500	15,00	1 057,50
11 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыпыwanie wykopów спыхarkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 80%	m ³	56,400	30,14	1 699,90
12 d.3	KNR 2-01 0320-0503	Zасыпыwanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość do 4,5 m - 20%	m ³	14,100	253,66	3 576,61
13 d.3	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³	70,500	35,96	2 535,18
14 d.3	analiza indywidualna	Dowóz mieszanki piaskowo-żwirowej 0,6	m ³	70,500	104,53	7 369,37
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						274 632,53
Podatek VAT						63 165,48
Ogółem wartość kosztorysowa robót						337 798,01

Słownie: trzysta trzydzieści siedem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt osiem i 01/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	1 551,7280	35,00	54 310,47
				RAZEM	54 310,47

Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące trzysta dziesięć i 47/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Oplata za składowanie ziemi z wykopu	m ³	586,1000	15,00	8 791,50
2.	Mieszanka piaskowo-żwirowa	m ³	632,9880	65,25	41 302,47
3.	Piasek	m ³	185,0296	51,82	9 588,23
4.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków " 25"	t	6,9560	629,58	4 379,36
5.	Woda	m ³	12,5208	6,19	77,50
6.	materiały pomocnicze	zł			28,09
				RAZEM	64 167,15

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące sto sześćdziesiąt siedem i 15/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka gąsienicowa 1,20 m3	m-g	18,7552	164,63	3 087,69
2.	Samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	316,1423	114,34	36 147,71
3.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	63,2988	109,44	6 927,42
4.	Ubiłak spalinowy 200 kg	m-g	129,1037	12,54	1 618,98
5.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	157,2056	6,85	1 076,86
				RAZEM	48 858,66

Słownie: czterdzieści osiem tysięcy osiemset pięćdziesiąt osiem i 66/100 zł

WARTA-BAU HOLDING SP. Z O.O.
LABORATORIUM BUDOWLANE

ul. Białobłocie 46
PL – 66-425 Białobłocie

Tel.: +48 95 / 75 13 001
Fax: +48 95 / 75 13 006



Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI
ul. Kostrzyńska 19B
74-400 Dębno

Białobłocie dnia 25.09.2023
Nr ew.: WBH/2023/1275

OPINIA GEOTECHNICZNA

Dotyczy: Zastosowanie gruntu z wykopu pod zbiornik retencyjny nr 4A w ramach realizowanego zadania: „Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”.

W dniu 21.09.2023r. dla prowadzonych robót ziemnych dotyczących wykonania wykopu pod projektowany zbiornik retencyjny nr 4A, dokonano oceny warunków gruntowo-wodnych w obszarze prowadzonych robót. Dla oceny jakościowej, pobrano do badań grunt pozyskany z przedmiotowego wykopu.

Na podstawie oceny makroskopowej ustalono, że w obszarze prowadzonych robót występują grunty spoiste w postaci glin piaszczystych lokalnie z wkładami z gruntów przepuszczalnych. Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami (załącznik WBH/2023/1275-01) grunty zalegają w stanie plastycznym na pograniczu stanu miękkoplastycznego, $I_L = 0,48$. Stan rozpoznanego gruntu związany jest z występującymi okresowo, jak opisano w Dokumentacji geotechnicznej, sączeniami wód gruntowych.

Tak rozpoznany grunt, tj. glina piaszczysta o stopniu plastyczności, $I_L = 0,48$ (stan plastyczny na pograniczu stanu miękkoplastycznego) nie może być zastosowany jako grunt budowlany. Uwarunkowane jest to właściwościami tiksotropowymi gruntów spoistych, szczególnie jak w tym przypadku w stanie plastycznym. Wbudowanie przedmiotowego materiału, a co za tym idzie koniecznością zagęszczania, będzie powodowało jego dalsze uplastycznianie a nawet upłynnienie. Uniemożliwić to będzie osiągnięcie wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu przy jednoczesnym osłabieniu jego właściwości mechanicznych.

Z poważaniem

Zbigniew KARCZMARZ, Kierownik laboratorium, Warta-bau Holding Sp. z o.o. Laboratorium Budowlane

Załączniki:
Sprawozdanie z badań nr: WBH_2023_1275-01

ORZECZENIE O ZGODNOŚCI

GRUNTÓW SPOISTYCH DO WYKONYWANIA BUDOWLI ZIEMNYCH WG PN-S-02205:1998

Nr orzeczenia: WBH/2023/1275-01

Data: 22.09.2023

Zlecniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno

Określony rodzaj gruntu: Głina piaszczysta (Gp), grunt z wykopu

Miejsce pobrania próbki: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie. - pobrano z wykopu pod zbiornik nr 4A

Data pobrania próbki: 21.09.2023

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1275-01

Próbkę pobrał / firma: K. Wróbel / WBH

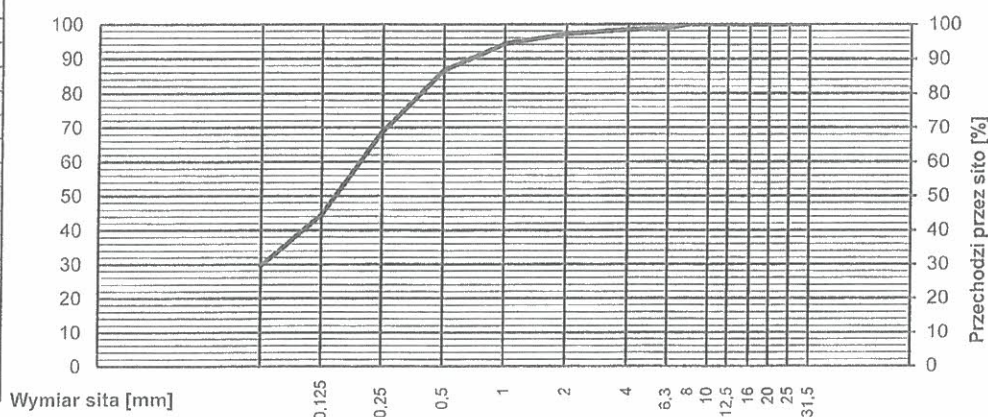
I. Cechy fizyko-mechaniczne gruntu

Ocena ryzyka mechanicznego gruntu						
Lp.	Badana cecha	Norma badawcza	Wynik	Wymagania		
dolne warstwy nasypów poniżej strefy przemarzania						
1	Wilgotność naturalna, % (m/m)	PN-88/B-04481	14,9	-		
2	Max. gęstość obj. szkieletu grunt. (Proctor),g/cm ³	PN-88/B-04481	n.b.	≥ 1,6		
3	Wilgotność optymalna (Proctor), g/cm ³	PN-88/B-04481	n.b.	-		
4	Zawartość części organicznych met. utleniania, %	PN-88/B-04481	0,0	≤ 2,0 (dla piasków próchnicznych≤ 5,0)		
5	Granica płynności metodą Casagrande'a W _L , %	PN-88/B-04481	17,3	≤ 60		
6	Granica plastyczności W _p , %	PN-88/B-04481	12,7	-		
7	Stopień plastyczności I _L	PN-88/B-04481	0,48	≤ 0,25		
8	Stan gruntu		plastyczny na pograniczu miękkoplastyczny			
9	Współczynnik filtracji, K ₁₀ , m/dobę	USBSC	-	-		
wysadzinowość gruntów				niewysadz.	wątpliwe	wysadzinowe
10	Zawartość cząstek ≤ 0,063 mm, %	PN-88/B-04481	29,7	≤ 15,0	15,0 - 30,0	≥ 30,0
11	Kapilarność bierna, m	PN-60/B-04493	n.b.	< 1,0	≥ 1	> 1,0
12	Wskaźnik piaszkowy, %	BN-64/8931-01	n.b.	> 35,0	25,0 - 35,0	< 25,0

n.b. - nie badano

II. Analiza sitowa: wg PN-88/B-04481

Sito	Odsiew	Przechodzi	
[mm]	[g]	[g]	[%]
31,5	0,0	115,6	100,0
25,0	0,0	115,6	100,0
20,0	0,0	115,6	100,0
16,0	0,0	115,6	100,0
12,5	0,0	115,6	100,0
10,0	0,0	115,6	100,0
8,0	0,0	115,6	100,0
6,3	1,2	114,4	99,0
4,0	0,6	113,8	98,4
2,0	1,4	112,4	97,2
1,0	3,4	109,0	94,3
0,5	8,8	100,2	86,7
0,25	20,8	79,4	68,7
0,125	28,1	51,3	44,4
0,063	17,0	34,3	29,7
0,000	34,3	0,0	
suma	115,6		



Uwagi:

Zbadany materiał to glina piaszczysta w stanie plastycznym (na pograniczu miękkoplastyczny). Ze względu na stopień plastyczności grunt nie nadaje się do bezpośredniego wbudowania - wymaga ulepszenia np. przez stabilizowanie spoiwami hydraulicznymi.

Sprawdził / data

22.09.2023

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDiM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-01 Data: 03.10.2023
Zlecniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - insniejącej
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023

Pkt. pomiarowy	-	Rodzaj gruntu	nsp	Zakładana gł. sondowania	1,6
Gł. [m]	Is	I_D	$I_{s\bar{r}}$	0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,1	0,99	0,74	0,95	Luźny	
0,2	0,97	0,64		Slabo zagęszczony	
0,3	0,94	0,50		Średnio zagęszczony	
0,4	0,92	0,40		Zagęszczony	
0,5	0,93	0,44		Mocno zagęszczony	
0,6	0,92	0,37	0,91		
0,7	0,91	0,33			
0,8	0,92	0,37			
0,9	0,90	0,28			
1,0	0,91	0,33			
1,1	0,92	0,37	0,91		
1,2	0,90	0,28			
1,3	0,91	0,33			
1,4	0,92	0,37			
1,5	0,91	0,33			
1,6	0,90	0,28	0,90		
1,7					
1,8					
1,9					
2,0					
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
2,5					
2,6					
2,7					
2,8					
2,9					
3,0					
3,1					
3,2					
3,3					
3,4					
3,5					

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D [0,00 - 0,33]), Śr. zagęszczony (I_D [0,33-0,67]), Zagęszczony (I_D [0,67-0,80]), B. zagęszczony (I_D >0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDiM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-02 Data: 03.10.2023
Zlecienniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - insniejącej
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023

Pkt. pomiarowy	-	Rodzaj gruntu	nsp	Zakładana gł. sondowania	1,6
Gł. [m]	I_s	I_D	$I_{s\bar{r}}$	0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,1	1,01	0,85	0,96	0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,2	0,98	0,70		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,3	0,96	0,59		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,4	0,94	0,51		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,5	0,93	0,44		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,6	0,92	0,40	0,91	0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,7	0,90	0,28		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,8	0,90	0,28		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,9	0,91	0,33		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,0	0,90	0,28		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,1	0,90	0,28	0,90	0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,2	0,89	0,20		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,3	0,90	0,28		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,4	0,91	0,33		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,5	0,91	0,33		0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,6	0,91	0,33	0,91	0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,7				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,8				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
1,9				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,0				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,1				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,2				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,3				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,4				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,5				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,6				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,7				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,8				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
2,9				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
3,0				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
3,1				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
3,2				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
3,3				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
3,4				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
3,5				0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_D 0,33-0,67), Zagęszczony (I_D 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_D > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

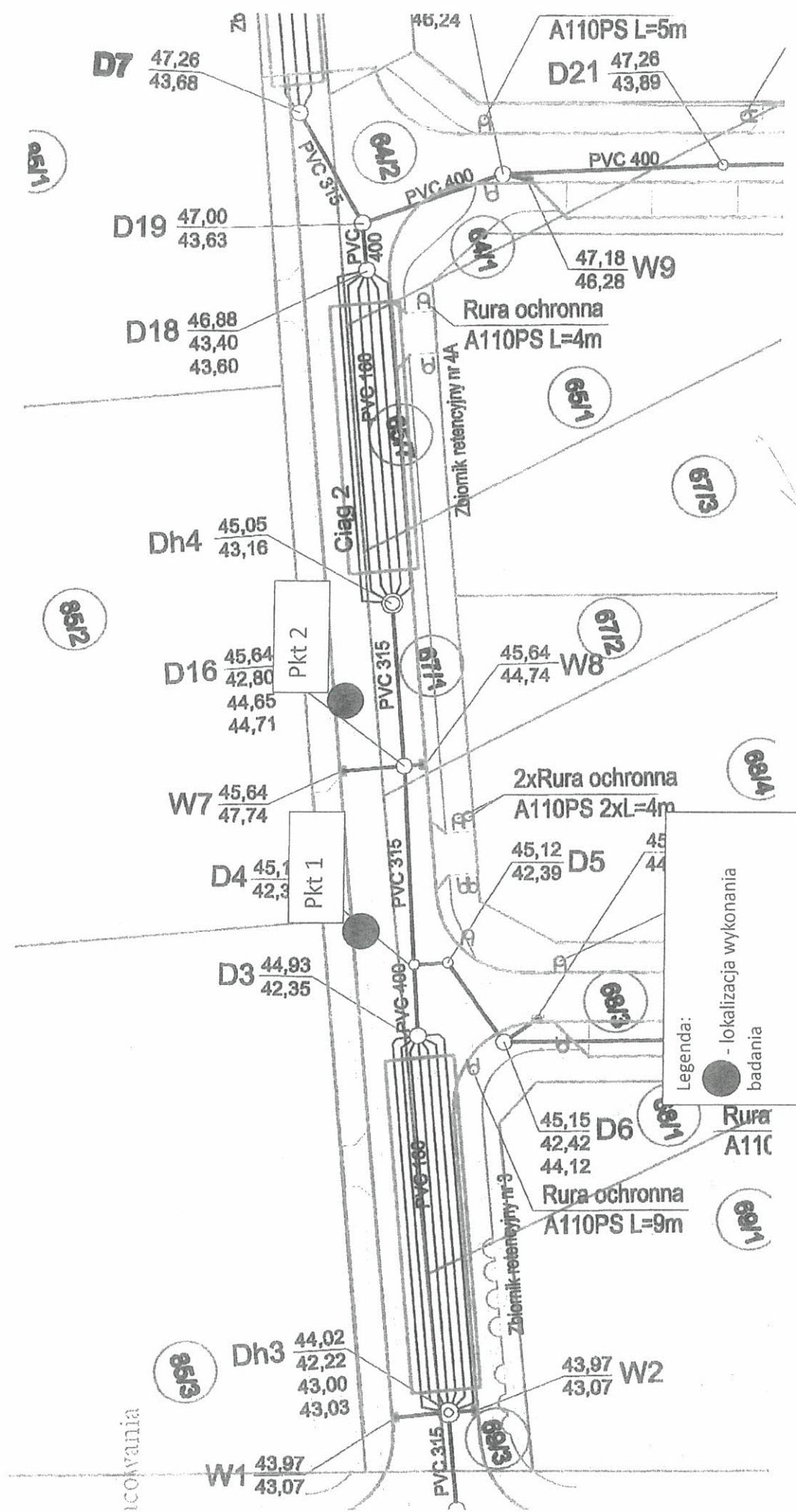
Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data

03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

Plan sytuacyjny – badania zagęszczenia zasypki istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizacja poboru prób. Badania z dnia 02.10.2023 do sprawozdania z badania nr: WBH/2023/1318-01;1318-02



ul. Lubuska 15
66 446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

617

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA
OZNACZENIE WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA
wg BN-77/8931-12 pkt 4**

Nr sprawozdania: WBH/2023/1317 Data: 03.10.2023

Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Projekt: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.

Obiekt: Branża sanitarna
Przedmiot badania: Zasyпка zbiornika retencyjnego
Lokalizacja badania: ul. Klonowa w m. Dębno
Data pobrania: 02.10.2023 Nr ewidencyjny: WBH/2023/1317
Pobrał / firma: Krzysztof Wróbel / WBH

LP	Miejsce badania, hektometr	Gęstość objętościowa szkieletu gr., [g/cm ³]	Wilgotność naturalna, %	Nr sprawozdania PROCTOR: WBH/2021/....	Max gęstość objętościowa szkieletu gr. (Proctor), [g/cm ³]	Wilgotność optymalna (Proctor), %	Wskaźnik zagęszczenia
1	Zb. Nr 3 str L	1,915	7,1	1204	1,912	10,2	1,00
2	Zb. Nr 3 w osi	1,909	7,9	1204	1,912	10,2	1,00
3	Zb. Nr 3 str P	1,918	8,3	1204	1,912	10,2	1,00
4	Zb. Nr 4A str L	1,937	7,8	1204	1,912	10,2	1,01
5	Zb. Nr 4A w osi	1,919	8,8	1204	1,912	10,2	1,00
6	Zb. Nr 4B str P	1,938	7,2	1204	1,912	10,2	1,01
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Uwagi: badanie wykonano na warstwie gruntu o miąższości około 0,5 m bezpośrednio nad zbiornikiem

Wymagany wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,00$ (przyjęto jak w obszarze drogi)

Orzeczenie: uzyskane wyniki badań są zgodnie z wymaganiami SST 01.00 oraz PW

Sprawdził i zatwierdził / data:

03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

ul. Lubuska 15
66 446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

K/A

SPRAWOZDANIE Z BADANIA **Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 10** **wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998**

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-01 Data: 03.10.2023
Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - insniejącej
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023

Pkt. pomiarowy	-	Rodzaj gruntu	nsp	Zakładana gl. sondowania	1,6
Gl. [m]	I_s	I_D	$I_{s\bar{r}}$	0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,1	0,99	0,74	0,95	0,1	
0,2	0,97	0,64		0,3	
0,3	0,94	0,50		0,5	
0,4	0,92	0,40		0,7	
0,5	0,93	0,44		0,9	
0,6	0,92	0,37	0,91	1,1	
0,7	0,91	0,33		1,3	
0,8	0,92	0,37		1,5	
0,9	0,90	0,28		1,7	
1,0	0,91	0,33		1,9	
1,1	0,92	0,37	0,91	2,1	
1,2	0,90	0,28		2,3	
1,3	0,91	0,33		2,5	
1,4	0,92	0,37		2,7	
1,5	0,91	0,33		2,9	
1,6	0,90	0,28	0,90	3,1	
1,7				3,3	
1,8				3,5	
1,9					
2,0					
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
2,5					
2,6					
2,7					
2,8					
2,9					
3,0					
3,1					
3,2					
3,3					
3,4					
3,5					

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_p 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_p 0,33-0,67), Zagęszczony (I_p 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_p > 0,80)

Oznaczenia:

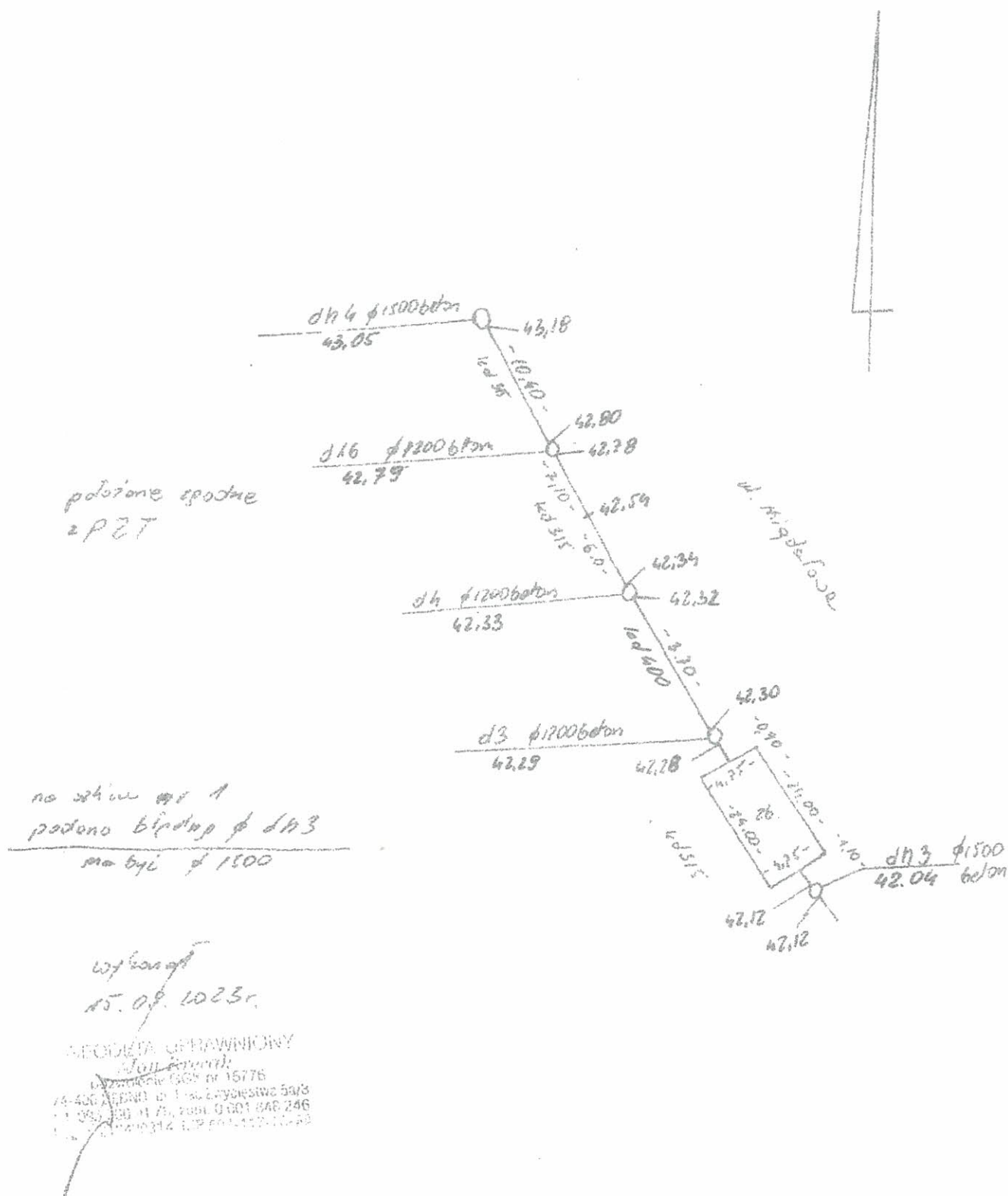
X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
03.10.2023

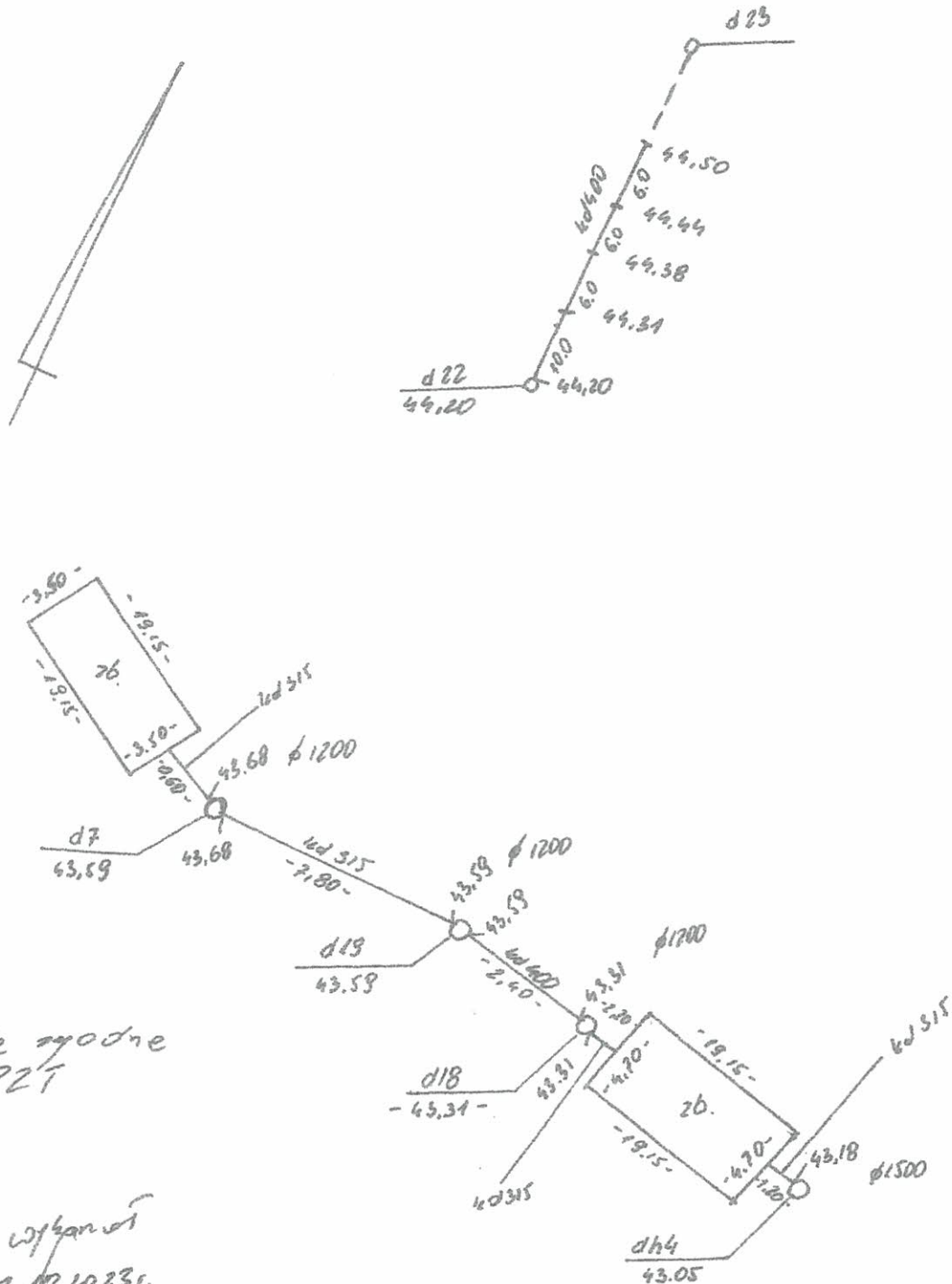
Szkic pomiaru kontrolnego kanalizacji deszczowej
ul. Migdałowa, Klonowa, Akacjowa
Szkic nr2.....

miasto Dębno
obręb Dębno 2



Szkic pomiaru kontrolnego kanalizacji deszczowej
ul. Migdałowa, Klonowa, Akacyjowa
Szkic nr3.....

miasto Dębno
obręb Dębno 2



Położenie zgodne
z PZT

Wykonano
02.10.2023r.

GEODETA UPRAWNIONY
Jak Krecak
pozwolenie GKG nr 15776
74-406 DĘBNO, al. Plac Zwycięstwa 5a/3
t. 095 760 91 79, kom. 0 601 848 246
NIP 74422314, KIP 567-117-73-83

Dębno dnia 08.10.2023r.

NOTATKA SŁUŻBOWA

W SPRAWIE: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem
i zagospodarowaniem terenu na ośiedlu domków
jednorodzinnych w rejonie ulic: Akcyjna, Klonowa,
Migdałowa w Dębnie

OBECNI:

1. Marek Potyrał - kierownik Wydz. RI
2. Mariola Pachowiak - Wydz. RI
3.
4.
5.
6.

USTALENIA:

Zamawiający poinformował Wykonawcę, iż roboty
dodatkowe zostaną naliczone na koniec zadania,
gdyż na dzień dzisiejszy nie ma wiedzy jakie jeszcze
będą roboty dodatkowe czy też roboty zmienne.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

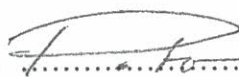
.....

.....

.....

.....

NA TYM PROTOKÓŁ ZAKOŃCZONO I PODPISANO:

1.  2. Mariola Pachowiak

4. 5. 6.

Zamawiający	Gmina Dębno, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
Tytuł kontraktu	„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”
Inspektor Nadzoru	AW – instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska - Wężyk ul. Kombatantów 34/713, 66-400 Gorzów Wlkp.
Wykonawca	LIDER HMS WRÓBLEWSKI z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 19B, 74-400 Dębno oraz PARTNER EW- TRANS Ewa Paszkiewicz – Samul z siedzibą przy ul. Słonecznikowej 37, 89 – 200 Wolwark

Dębno, 14.03.2024 r.

Zamawiający:
Gmina Dębno
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
74-400 Dębno

WYSTĄPIENIE WYKONAWCY NR 11/2023
UZUPEŁNIENIE WYSTĄPIENIA WYKONAWCY NR 07/2023 Z DNIA 08.10.2023 r.

Dotyczy: Wystąpienie o akceptację dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie wymiany gruntu na odcinku istniejącej kanalizacji sanitarnej na fragmencie ul. Migdałowej i na ul. Klonowej.

Niniejszym Wykonawca przedkłada kosztorys zbiorczy na wymianę gruntu na istniejącej kanalizacji sanitarnej (wynikający z rozszerzenia zakresu robót o ul. Klonową wraz z ponownym obmiarem).

Jednocześnie Wykonawca informuje, że odstępuje od roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie wykazane w Wystąpieniu Wykonawcy nr 7 z dnia 08.10.2023 r. punkt 1 i 3. Zgodnie z decyzją inspektora nadzoru robót drogowych (wynikającą ze zmiany materiałowej zbiorników retencyjnych) odstąpiono od wzmacniania podbudowy pod drogę na początkowym fragmencie zbiornika przy ul. Zielonej (zastosowana zmiana materiałowa zbiorników retencyjnych wpłynęła na brak potrzeby wzmacniania podbudowy pod drogę). W zamian zastabilizowano grunt wokół zbiornika cementem RM-2,5 MPa.

Załączniki:

1. Kosztorys robót
2. Badania gruntu z 03.10.2023 r. oraz 12.10.2023 r.

mgr inż. Bogusław Łuczek
Uprawnienia do projektowania i nadzoru:
Nr 25/65/GW
Członek Okręgowej Izby Inżynierów Bud.
KOD ZAP/SA/1362/03
(podpis kierownika budowy)

Otrzymują:

1. Adresat
2. Nadzór inwestorski
3. a/a

HMS Wróblewski
ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: "Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie"
ADRES INWESTYCJI: Dębno
INWESTOR: Gmina Dębno
ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
WYKONAWCA: HMS Wróblewski
ADRES WYKONAWCY: ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
BRANŻE: Inżynierijna; Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA: 2023-10-23

POZIOM CEN: IV KW 2023
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)
Ceny średnie RMS (Intercebud)
Ceny średnie RMS z narzutami (Intercebud)
Płyta CD SEKOCENBUD ceny M,S i R z narzutami

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	8,3% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	70,5%R+70,5%S
Zysk [Z]	13,9% (R+Kp(R))+13,9% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	217 586,31 zł
PODATEK VAT:	50 044,85 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	267 631,16 zł

SŁOWNIE: dwieście sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 16/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	88,66 + 386,57 = 475,230	211,42			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,57 = 475,230 m ³ Robocizna - roboty inżynieryjne 0,302*1,2*0,95=0,34428 r-g/m ³ * 37,50 zł/r-g	r-g	163,6122	12,911	6 135,69		
2*		koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,11775*0,949995753715499=0,1 11862 m-g/m ³ * 132,06 zł/m-g	m-g	53,1602	14,772			7 020,10
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,62912*0,949995753715499=0,5 97661 m-g/m ³ * 135,84 zł/m-g	m-g	284,0264	81,186			38 582,0 2
Razem z narzutami:				100 473,13	211,42	11 915,2 8		88 557,8 7
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16	m ³	poz. 1 = 475,230	47,95			
1*		przedmiar = poz. 1 = 475,230 m ³ samochód samowyladowczy 5-10 t 0,0107*16=0,1712 m-g/m ³ * 144,23 zł/m-g	m-g	81,3594	24,692			11 734,3 8
Razem z narzutami:				22 787,28	47,95			22 787,2 8
3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000	407,98			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. Robocizna - roboty inżynieryjne 2,3 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	11,5000	86,250	431,25		
2*		drewno okrągłe na stęple budowlane, okorowane śr. 16-18 cm 0,01 m ³ /kpl. * 473,57 zł/m ³	m ³	0,0500	4,736		23,68	
3*		koryta drewniane 0,2 szt/kpl. * 510,11 zł/szt	szt	1,0000	102,022		510,11	
4*		krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0,02 m ³ /kpl. * 1 736,70 zł/m ³	m ³	0,1000	34,734		173,67	
5*		druk stalowy okrągły miękki śr.5 mm 8 kg/kpl. * 10,07 zł/kg	kg	40,0000	80,560		402,80	
Razem z narzutami:				2 039,90	407,98	837,49	1 202,41	
4	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000	152,93			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. Robocizna - roboty inżynieryjne 2,1 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	10,5000	78,750	393,75		
Razem z narzutami:				764,65	152,93	764,65		
5	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000	828,84			
		przedmiar = 6,000 kpl.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty inżynierskie 3,5 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	21,0000	131,250	787,50		
2*		konstrukcja podwieszeń l=4,0 m 0,05 kpl/kpl. * 240,00 zł/kpl	kpl	0,3000	12,000		72,00	
3*		śruby stalowe dokładne M-20 l=300 mm 3,64 szt/kpl. * 20,61 zł/szt	szt	21,8400	75,020		450,12	
4*		krawędziezaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0,05 m3/kpl. * 1 736,70 zł/m3	m3	0,3000	86,835		521,01	
5*		żuraw samochodowy 1,1 m-g/kpl. * 180,54 zł/m-g	m-g	6,6000	198,594			1 191,56
Razem z narzutami:				4 973,04	828,84	1 529,33	1 129,71	2 314,00
6	KNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurciągow i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000	426,14			
1*	999	przedmiar = 6,000 kpl. Robocizna - roboty inżynierskie 2 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	12,0000	75,000	450,00		
2*		żuraw samochodowy 0,8 m-g/kpl. * 180,54 zł/m-g	m-g	4,8000	144,432			866,59
Razem z narzutami:				2 556,84	426,14	873,90		1 682,94
7	KNR-W 2-01 0210-01 analogia	Transport i zakup piasku do zasypywania wykopu z odl. 10km	m3	88,66 + 386,57 = 475,230	81,39			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,57 = 475,230 m3 Robocizna - roboty inżynierskie 0,004 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g	r-g	1,9009	0,150	71,28		
2*		Piasek 1,8 t/m3 * 39,36 zł/t	t	855,4140	70,848		33 669,10	
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0156 m-g/m3 * 144,23 zł/m-g	m-g	7,4136	2,250			1 069,27
Razem z narzutami:				38 678,97	81,39	138,79	36 463,57	2 076,73
8	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypka	m3	(147,77 * 2,68 * 1,2) - 88,66 = 386,568	84,16			
1*	999	przedmiar = (147,77 * 2,68 * 1,2) - 88,66 = 386,568 m3 Robocizna - roboty inżynierskie 1,1556 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g	r-g	446,7180	43,335	16 751,92		
Razem z narzutami:				32 533,56	84,16	32 533,56		
9	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - obsypka	m3	(147,77 * (0,3 + 0,2) * 1,2) = 88,662	84,16			
1*	999	przedmiar = (147,77 * (0,3 + 0,2) * 1,2) = 88,662 m3 Robocizna - roboty inżynierskie 1,1556 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g	r-g	102,4578	43,335	3 842,17		
Razem z narzutami:				7 461,79	84,16	7 461,79		
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m3	88,66 + 386,51 = 475,170	11,19			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,51 = 475,170 m3 Robocizna - roboty inżynierskie 0,1337 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g	r-g	63,5302	5,014	2 382,50		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3 * 10,62 zł/m-g	m-g	33,4520	0,748			355,43
Razem z narzutami:				5 317,15	11,19	4 627,14		690,01

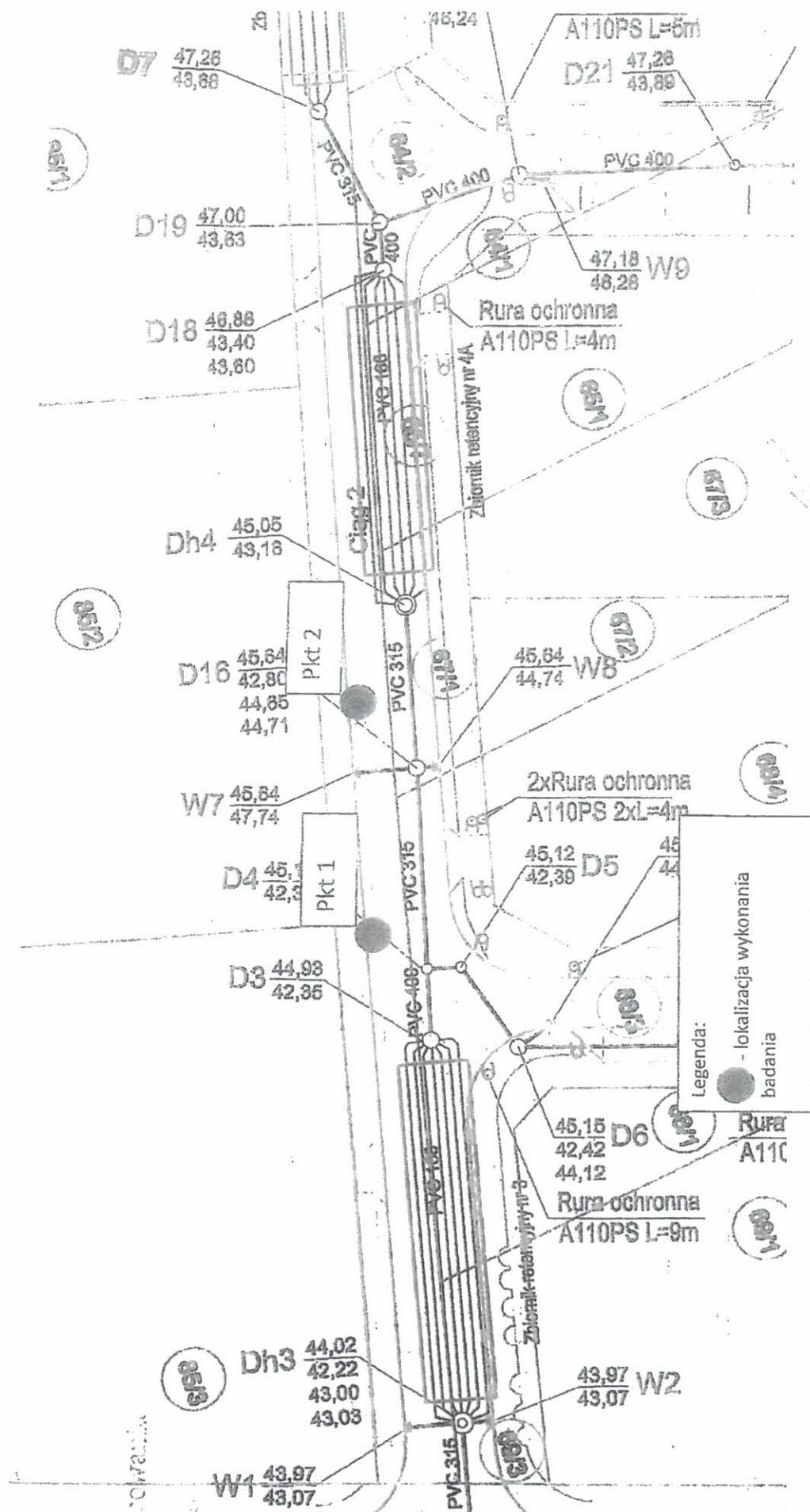
PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzet
Koszty bezpośrednie	127 887,90	31 246,06	35 822,49	60 819,35
Koszty zakupu [Kz] 8,3%	2 973,20		2 973,20	
RAZEM	130 861,10	31 246,06	38 795,69	60 819,35
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)	64 906,11	22 029,92		42 876,19
RAZEM	195 767,21	53 275,98	38 795,69	103 695,54
Zysk [Z] 13,9% (R+S+Kp(R+S))	21 819,10	7 405,89		14 413,21
RAZEM	217 586,31	60 681,87	38 795,69	118 108,75
VAT 23 % (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))	50 044,85			
RAZEM	267 631,16			

OGÓŁEM 267 631,16

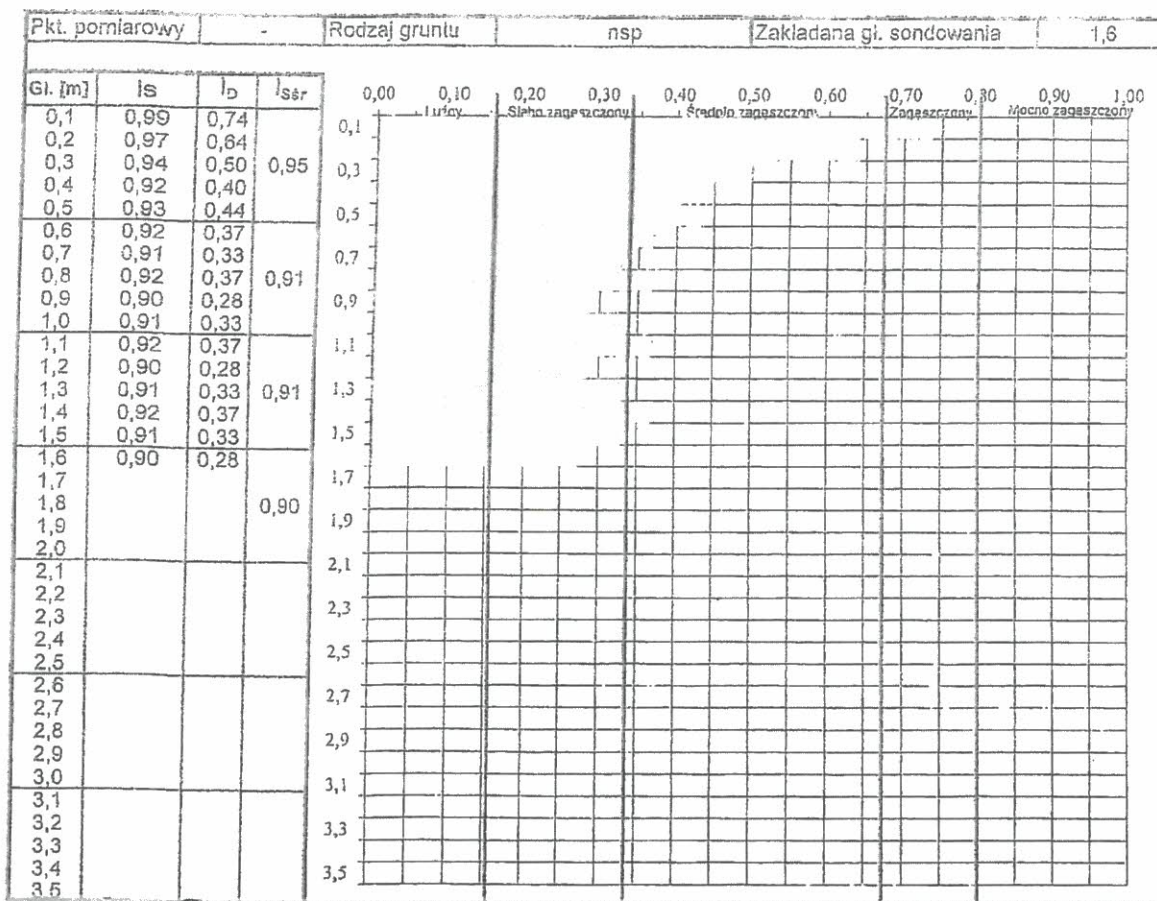
Słownie: *dwieście sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 16/100 zł*

Plan sytuacyjny -- badania zagęszczenia zasypki istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizacja poboru prób. Badania z dnia 02.10.2023 do sprawozdania z badania nr: VBH/2023/1318-01;1318-02



SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-01 Data: 03.10.2023
Zlecienniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - in-situ
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. ($I_p(0.00 - 0.33)$), Śr. zagęszczony ($I_p(0.33-0.67)$), Zagęszczony ($I_p(0.67-0.80)$), B. zagęszczony ($I_p > 0.80$)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

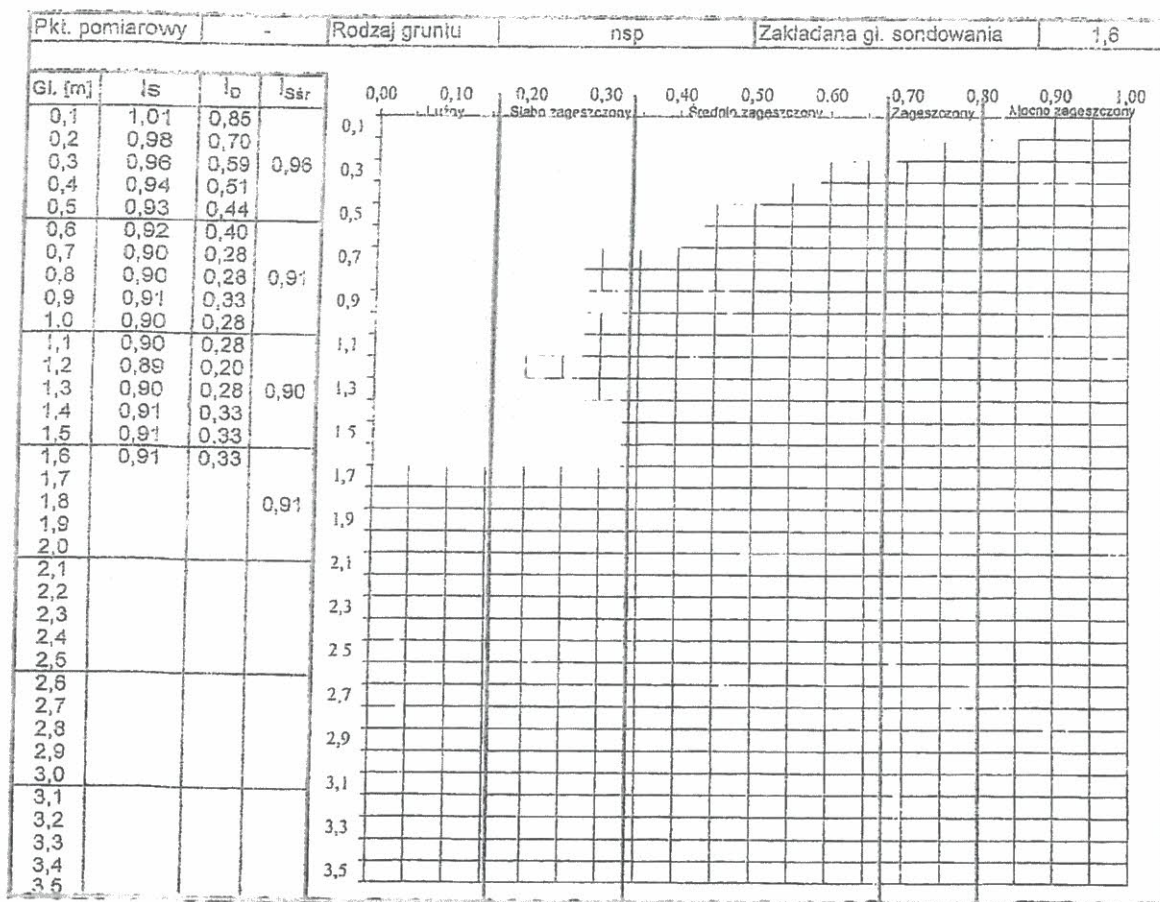
Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s(sr)} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: W8H/2023/1318-02 Data: 03.10.2023
Zlecający: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kosztyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Insniejącej
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony (I_D [0.33-0.67]), Zagęszczony (I_D [0.67-0.80]), B. zagęszczony (I_D > 0.80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

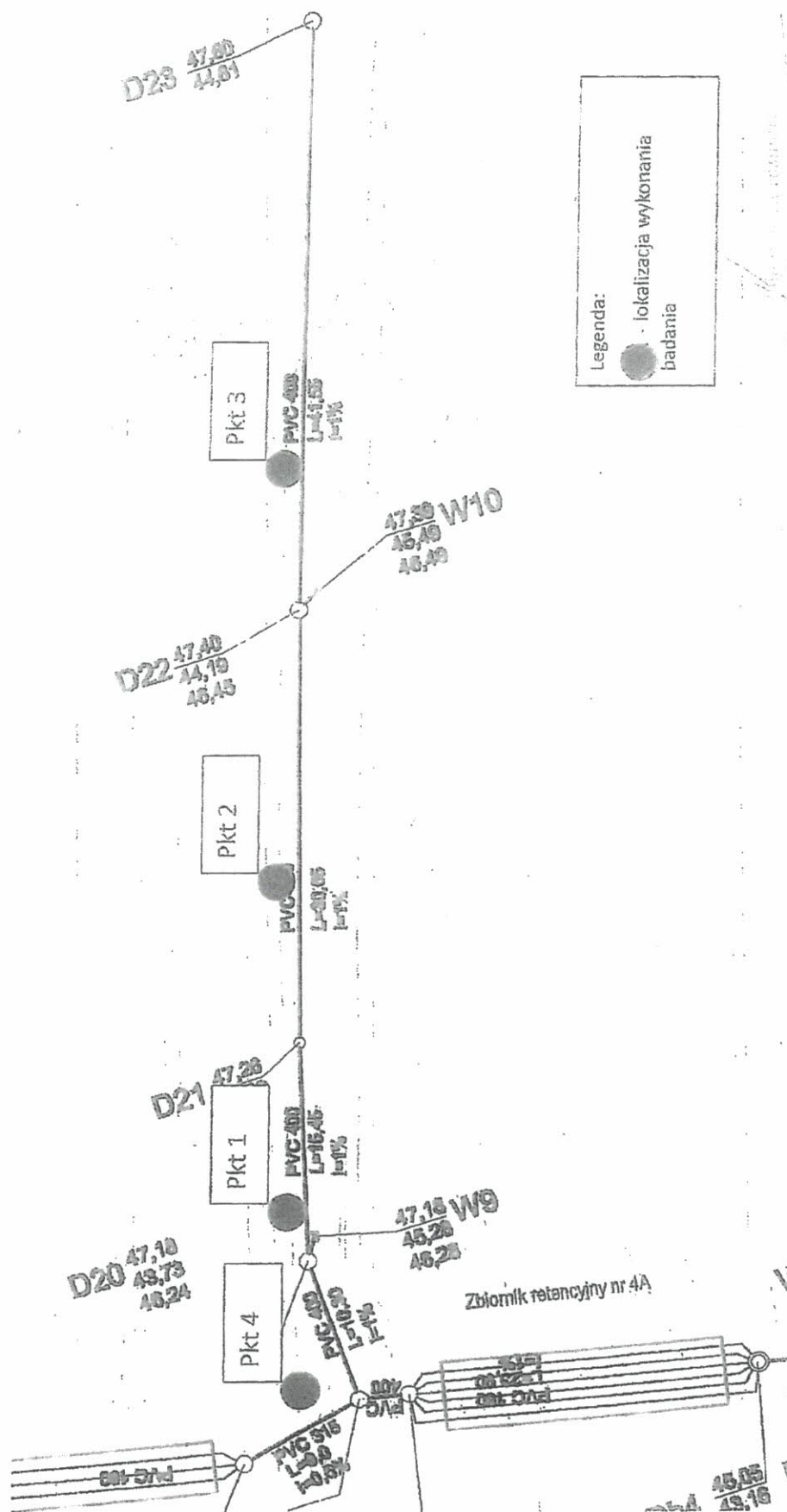
Uwagi: Wymagania dla zasypek w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdzik / data

03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

Plan sytuacyjny – badania zagęszczenia zasypki istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizacja poboru prób. Badania z dnia 12.10.2023 do sprawozdania z badania nr: WBH/2023/1390-01;1390-02; 1390-03; 1390-04



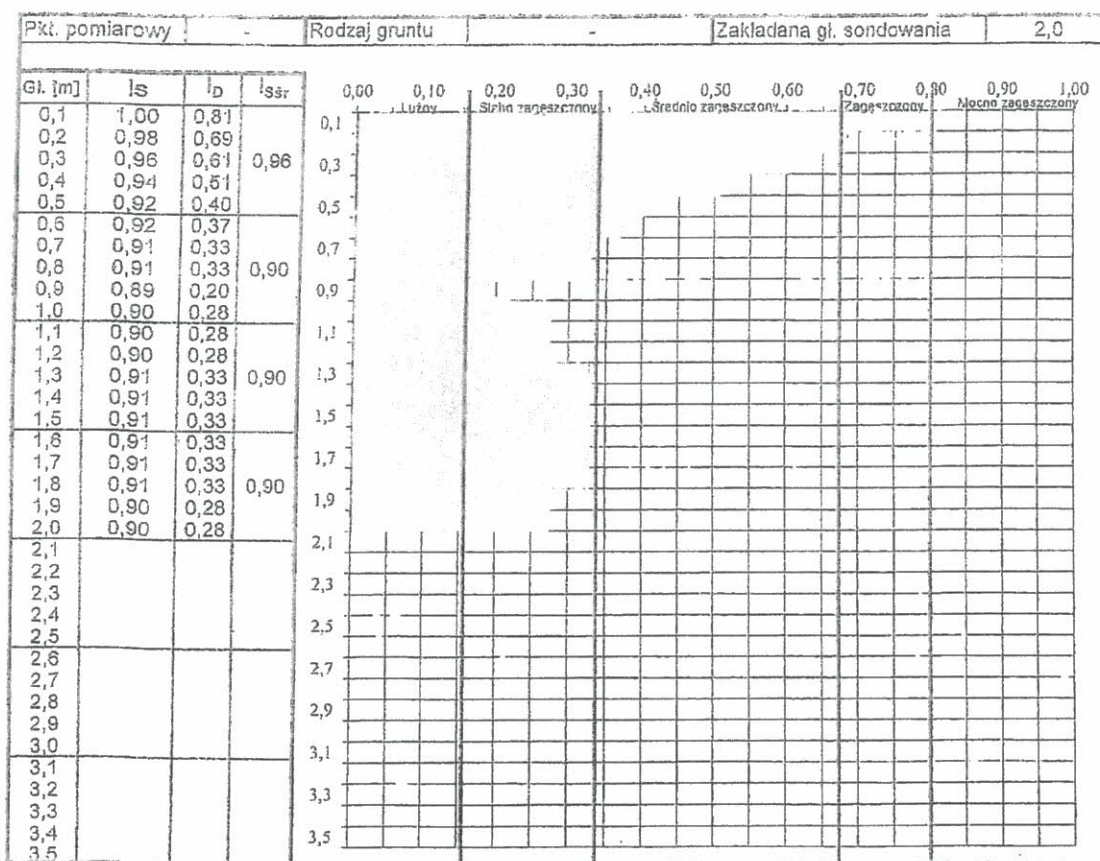


WARTA-BAU HOLDING Sp. z o.o.
ul. Lubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075



SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-01 Data: 12.10.2023
Zlecający: Adam Wróblewski HMS WROBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Iniekcja
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony (I_D [0.33-0.67]), Zagęszczony (I_D [0.67-0.80]), B. zagęszczony (I_D > 0.80)
Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

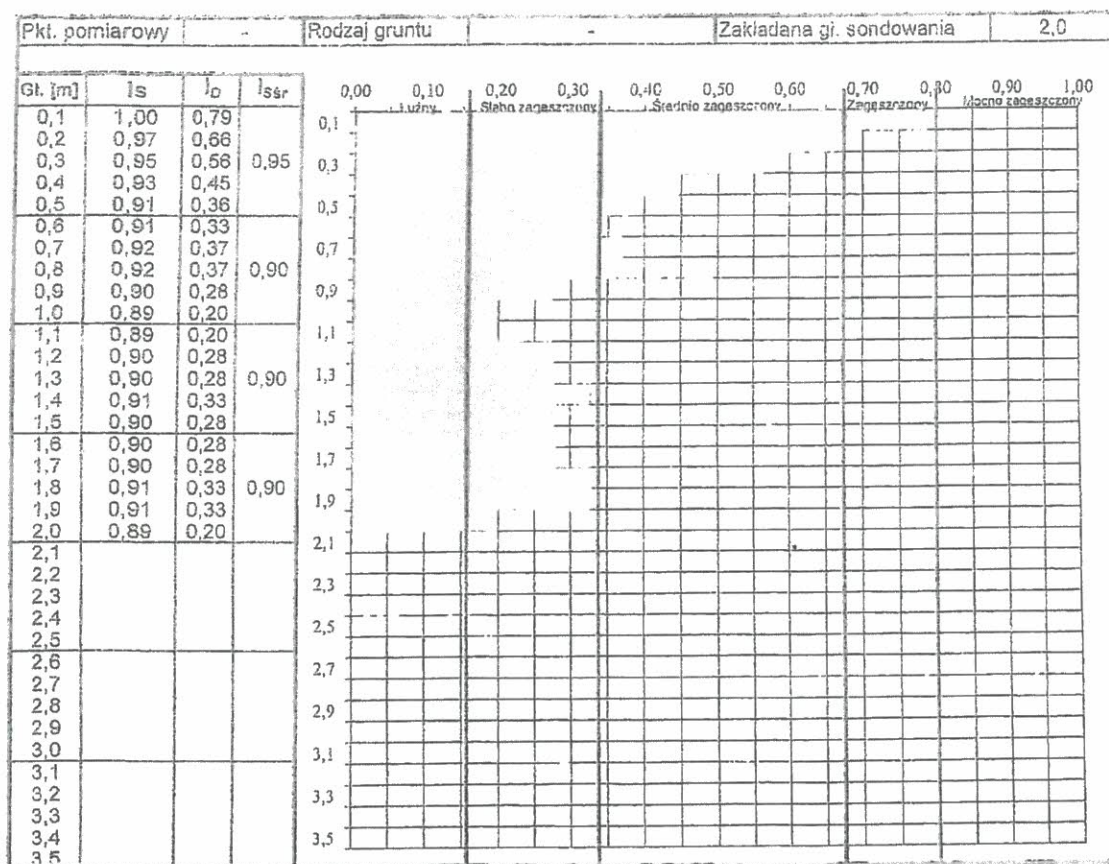
Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym I_s (I_{ssr}) $\geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: W9H/2023/1390-02 Data: 12.10.2023
Zlecienniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Koszaryńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - iniejszającej
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączanego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_0 [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony (I_0 [0.33-0.67]), Zagęszczony (I_0 [0.67-0.80]), B. zagęszczony (I_0 >0.80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi. Wymagania dla zasypki w pasle drogowym $Is_{(sr)} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.



WARTA-BAU HOLDING S.A.
ul. Łubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3005
NIP: 5991012075

12.10.2023
673

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGSDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-03 Data: 12.10.2023
Zlecający: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - iniekcją
Lokalizacja: Pkt 3 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023

Pkt. pomiarowy	-	Rodzaj gruntu	-	Zakładana gł. sondowania	2,0
Gł. [m]	I_s	I_D	I_{ssr}	0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,1	1,00	0,79			
0,2	0,96	0,61			
0,3	0,94	0,50	0,95		
0,4	0,93	0,46			
0,5	0,90	0,31			
0,6	0,91	0,33			
0,7	0,92	0,40			
0,8	0,91	0,33	0,91		
0,9	0,91	0,33			
1,0	0,90	0,28			
1,1	0,90	0,28			
1,2	0,91	0,33			
1,3	0,91	0,33	0,90		
1,4	0,90	0,28			
1,5	0,89	0,20			
1,6	0,89	0,20			
1,7	0,91	0,33			
1,8	0,90	0,28	0,90		
1,9	0,90	0,28			
2,0	0,89	0,20			
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
2,5					
2,6					
2,7					
2,8					
2,9					
3,0					
3,1					
3,2					
3,3					
3,4					
3,5					

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_p 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_p 0,33-0,67), Zagęszczony (I_p 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_p > 0,80)
Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasypek w pasie drogowym I_s (d_{gr}) ≥ 1,00

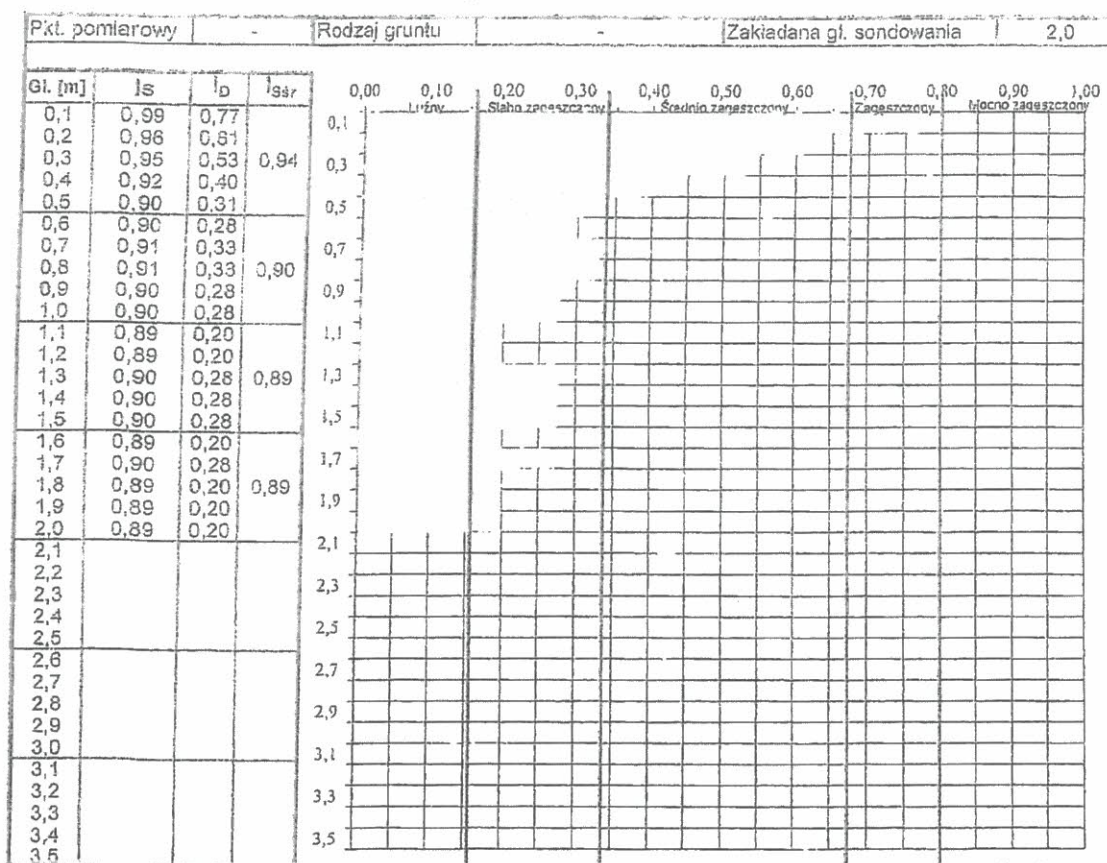
Badanie sprawdził / data

12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPG8DIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-04 Data: 12.10.2023
Zlecił: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odtworzeniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - iniekcja
Lokalizacja: Pkt 4 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoisłych: Niezagęszcz. (I_D [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony (I_D [0.33-0.67]), Zagęszczony (I_D [0.67-0.80]), B. zagęszczony (I_D [0.80-1.00])

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

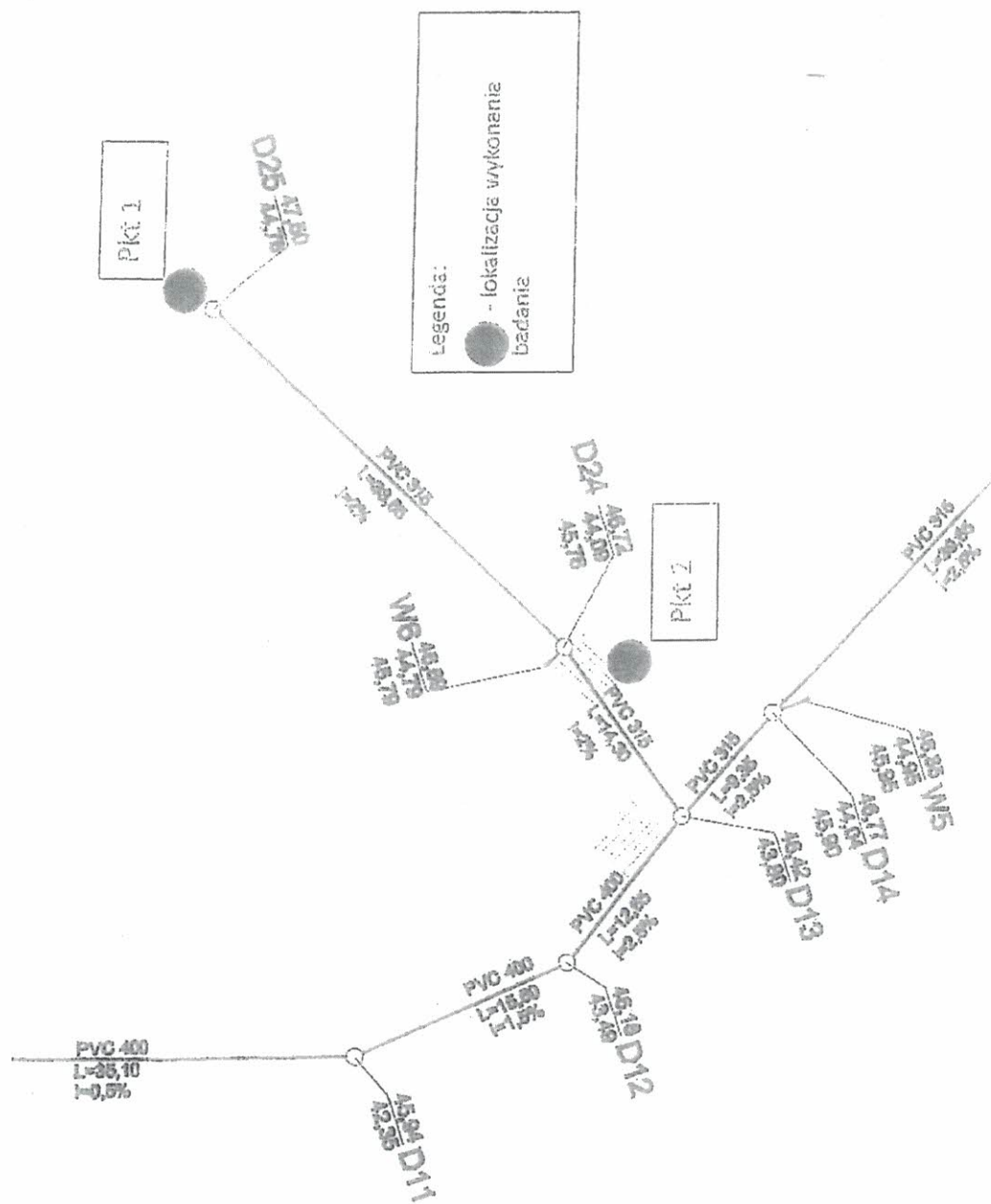
Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{sdr} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data

12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

Plan sytuacyjny – badania zagęszczenia zasypki istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizacja poboru prób. Badania z dnia 21.10.2023 do sprawozdania z badania nr: WBH/2023/1439-01, 1439-02





WARTA-BAU HOLDING
ul. Lubuska 15
65-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3005
NIP: 5991012075

12 10 2024
412

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną 50/10
wg IBPGBDIMi GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-01 Data: 21.10.2024
Zlecienniodawca: Adam Wróblewski HMS WROBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dąbno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dąbnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - inspekcja
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 21.10.2024

Pkt. pomiarowy	Rodzaj gruntu				Zakładana gł. sondowania										2.0
Gł. [m]	I_s	I_D	$I_{s\bar{r}}$		0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
0,1	1,00	0,79	0,96		Luźny										
0,2	0,98	0,69			Słabo zagęszczony										
0,3	0,96	0,63			Średnio zagęszczony										
0,4	0,95	0,53			Zagęszczony										
0,5	0,93	0,44	0,91		B. zagęszczony										
0,6	0,92	0,37													
0,7	0,91	0,33													
0,8	0,92	0,37													
0,9	0,91	0,33	0,90												
1,0	0,90	0,28													
1,1	0,91	0,33													
1,2	0,91	0,33													
1,3	0,90	0,28	0,90												
1,4	0,90	0,28													
1,5	0,91	0,33													
1,6	0,91	0,33													
1,7	0,91	0,33	0,90												
1,8	0,90	0,28													
1,9	0,90	0,28													
2,0	0,90	0,28													
2,1															
2,2															
2,3															
2,4															
2,5															
2,6															
2,7															
2,8															
2,9															
3,0															
3,1															
3,2															
3,3															
3,4															
3,5															

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D 0.00 - 0.33), Śr. zagęszczony (I_D 0.33-0.67), Zagęszczony (I_D 0.67-0.80), B. zagęszczony (I_D > 0.80)
Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
21.10.2024

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.



ul. Lubuska 15
65-446 Daszeczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

WARTA-BAU HOLDING
ul. Lubuska 15
65-446 Daszeczno / Polska

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną 60 kg
wg IBPGBDIM 600P Warszawa 1993

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-02 Data: 21.10.2024
Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Koszaryńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - iniekcją
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 21.10.2024

Pkt. pomiarowy	Rodzaj gruntu	Zakładana gł. sondowania	2,0
Gł. [m]	I_s	I_D	$I_{s\bar{r}}$
0,1	0,99	0,74	0,95
0,2	0,97	0,64	
0,3	0,95	0,56	
0,4	0,94	0,48	
0,5	0,92	0,40	
0,6	0,92	0,40	0,92
0,7	0,92	0,40	
0,8	0,91	0,33	
0,9	0,91	0,33	
1,0	0,92	0,37	
1,1	0,90	0,28	0,89
1,2	0,89	0,20	
1,3	0,89	0,20	
1,4	0,90	0,28	
1,5	0,90	0,28	
1,6	0,89	0,20	0,89
1,7	0,89	0,20	
1,8	0,90	0,28	
1,9	0,89	0,20	
2,0	0,89	0,20	
2,1			
2,2			
2,3			
2,4			
2,5			
2,6			
2,7			
2,8			
2,9			
3,0			
3,1			
3,2			
3,3			
3,4			
3,5			

Stan gruntów niespoistych. Niezagęszcz. (I_D [0,00 - 0,33]), Śr. zagęszczony (I_D [0,33-0,67]), Zagęszczony (I_D [0,67-0,80]), B. zagęszczony (I_D > 0,80)
Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
21.10.2024

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

zob. nr 4

Zamawiający	Gmina Dębno, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
Tytuł kontraktu	„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”
Inspektor Nadzoru	AW – instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska - Wężyk ul. Kombatantów 34/713, 66-400 Gorzów Wlkp.
Wykonawca	LIDER HMS WRÓBLEWSKI z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 19B, 74-400 Dębno oraz PARTNER EW- TRANS Ewa Paszkiewicz – Samul z siedzibą przy ul. Słonecznikowej 37, 89 – 200 Wolwark

Dębno, 22.03.2024 r.

Zamawiający:
Gmina Dębno
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
74-400 Dębno

WYSTAPIENIE WYKONAWCY NR 42/2024

Dotyczy: Wystąpienie o akceptację dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych na ul. Akacjowej i ul. Klonowej

Zwracam się z prośbą o akceptację wypłaty dodatkowego wynagrodzenia, wynikającego z wykonania miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych na ul. Akacjowej i Klonowej. Kalkulacja kosztów wykonania parkingów została przedstawiona w załączonym kosztorysie.

Wykonanie parkingów nie było objęte żadnym z załączników do Postępowania: RI/05.06/I/2023 Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie. Konieczność wykonania parkingów wynika z uzgodnień „Projektu organizacji ruchu” pomiędzy Zamawiającym Starostwem Powiatowym w Myśliborzu.

Jednocześnie proszę o uznanie wykazanych w ww kosztorysie robót dodatkowych polegających na wbudowaniu w koryto drogi i parking na ulicy Akacjowej geotkaniny, która nie była objęta projektem, ale służyła stabilizacji podłoża pod jezdnię i parking w okresie wzmożonych opadów atmosferycznych.

Załączniki:

1. Kosztorys robót
2. Badania gruntu z 03.10.2023 r. oraz 12.10.2023 r.

mgr inż. Bogusław Buczak
Uprawnienia do projektowania i nadzoru:
Nr 25/65/GW
Członek Okręgowej Izby Inżynierów Bud.
KON ZAP/IS/1367/03
(podpis kierownika budowy)

Otrzymują:

1. Adresat
2. Nadzór inwestorski
3. a/a

HMS Wróblewski

ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno

KOSZTORYS ROBÓT DODATKOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie"
INWESTOR : Gmina Dębno
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
WYKONAWCA ROBÓT : HMS Wróblewski
ADRES WYKONAWCY : ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-18

Stawka roboczogodziny : 36,50 zł
Poziom cen : IV kw 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,50 % R+S
Zysk [Z]	13,90 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	61 066,06 zł
Podatek VAT :	14 045,19 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	75 111,25 zł

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy sto jedenaście i 25/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-18

Data zatwierdzenia

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość (5 x 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	85*5,5 = 467,500						
	999	robocizna	r-g		9,490			36,50	9,490	
	3900760	geowłókniny	m ²			6,490		5,90	6,490	
	1341700	szpilki z prętów stalowych	szt.			1,849		26,42	1,849	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,167		8,34	0,167	
	11334	spycharka gasienicowa 74 kW	m-g				0,343	171,39	0,343	
	12622	ubijak spalinowy	m-g				1,558	18,77	1,558	
Razem pozycja 1				467,500	18,429	8,506	3,691		30,630	14 319,53
2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	85*5 = 425,000						
	999	robocizna	r-g		0,613			36,50	0,613	
	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³			18,876		76,89	18,876	
	3930000	woda	m ³			0,135		6,77	0,135	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,095		19,01	0,095	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g				0,342	131,70	0,342	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				2,110	115,93	2,110	
Razem pozycja 2				425,000	1,190	19,106	4,762		25,060	10 650,50
3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	85*5 = 425,000						
	999	robocizna 0,0005*5=	r-g		0,091			36,50	0,091	
	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,0123*5=	m ³			4,729		76,89	4,729	
	3930000	woda 0,001*5=	m ³			0,034		6,77	0,034	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,024		4,76	0,024	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*5=	m-g				0,066	131,70	0,066	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0004*5=	m-g				0,232	115,93	0,232	
Razem pozycja 3				425,000	0,177	4,787	0,579		5,540	2 354,50
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,4						
	999	robocizna	r-g		8,464			36,50	8,464	
Razem pozycja 4				23,400	16,437				16,440	384,70
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie law pod krawężniki z betonu	m ³	24,3*0,15* 0,3 = 1,094						
	999	robocizna	r-g		90,520			36,50	90,520	
	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g				77,502	65,68	77,502	
Razem pozycja 5				1,094	175,790		150,509		326,300	356,97
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	23,4						
	999	robocizna	r-g		329,230			36,50	329,230	
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III	m ³			48,204		1 205,10	48,204	
	1601899	piasek	m ³			11,956		44,28	11,956	
	3930000	woda	m ³			3,182		6,77	3,182	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%			0,317		63,34	0,317	
	2370699	mieszanka betonowa	m ³			395,980		380,75	395,980	
Razem pozycja 6				23,400	639,363	459,639			1 099,000	25 716,60
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	23,4						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość (5 x 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	999	robocizna	r-g		15,659			36,50	15,659	
	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m			34,364		33,69	34,364	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,172		34,36	0,172	
Razem pozycja 7				23,400	30,410	34,536			64,950	1 519,83
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	23,4						
	999	robocizna	r-g		1,215			36,50	1,215	
	1600614	tluczeń kamienny niesortowany	t			34,136		107,28	34,136	
	3930000	woda	m ³			0,102		6,77	0,102	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,171		34,24	0,171	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g				0,356	131,70	0,356	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				4,486	115,93	4,486	
Razem pozycja 8				23,400	2,360	34,409	9,404		46,170	1 080,38
9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, Stabilizacja gruntu o wytrzymałości R m = 2,50	m ²	23,4						
	999	robocizna	r-g		6,596			36,50	6,596	
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t			14,059		694,59	14,059	
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m ³			0,907		1 814,55	0,907	
	3930000	woda	m ³			0,206		6,77	0,206	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,076		15,17	0,076	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				0,417	115,93	0,417	
	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g				1,490	65,94	1,490	
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g				1,351	59,76	1,351	
	51121	mieszarka doczebna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g				0,183	8,09	0,183	
Razem pozycja 9				23,400	12,809	15,248	6,683		34,740	812,92
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	23,4						
	999	robocizna	r-g		47,567			36,50	47,567	
	2222120	kostka brukowa 8 cm szara	m ²			58,579		57,15	58,579	
	1601899	piasek	m ³			3,622		44,28	3,622	
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t			8,127		694,59	8,127	
	3930000	woda	m ³			0,183		6,77	0,183	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,353		70,51	0,353	
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g				0,952	7,32	0,952	
	75200	piła do cięcia kostki	m-g				0,156	6,22	0,156	
Razem pozycja 10				23,400	92,375	70,864	2,152		165,390	3 870,13
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT										61 066,06
Podatek VAT 23%										14 045,19
Ogółem wartość kosztorysowa robót										75 111,25

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy sto jedenaście i 25/100 zł

PROTOKÓŁ Z ODBIORU KOŃCOWEGO

spisany w dniu 06.05.2024 r.

CZĘŚĆ I Ogólna charakterystyka inwestycji

Nazwa zadania inwestycyjnego: "Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie"

Inwestor:

Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Wykonawca:

KONSORCJUM: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno (Lider Konsorcjum) oraz Ewa Paszkiewicz-Samul EW-TRANS Ewa Paszkiewicz-Samul, ul. Słonecznikowa 37, 89-200 Wolwark (Partner Konsorcjum)

CZĘŚĆ II Powołanie komisji odbioru końcowego

Komisja powołana w składzie

Przedstawiciele Inwestora:

1. Marek Potyraja - Przewodniczący komisji - Wydz. RI UM w Dębnie
2. Mariola Jackowiak - Wydz. RI UM w Dębnie
3. Jan Soluch - Wydz. RI UM w Dębnie
4. Adam Trzciński- Wydz. GPiK

przy udziale:

5. Karolina Kruczkowska-Wężyk - inspektor nadzoru br. sanitarnej
6. Antoni Przybylski - inspektor nadzoru br. drogowej
7. Grzegorz Dąbski - inspektor nadzoru br. elektrycznej

oraz Wykonawcy:

8. Adam Wróblewski - przedstawiciel Wykonawcy
9. Bogdan Buczek - kierownik budowy

CZĘŚĆ III Ustalenia dotyczące przedmiotu odbioru

1. Na podstawie przedstawionych dokumentów oraz dokonanego odbioru technicznego ustalono, że wartość wykonanych robót na podstawie umowy wynosi 5 394 595,50.
2. Przedmiot odbioru został wykonany w okresie od 25.07.2023 r. do 30.04.2024 r.
3. Przedmiot odbioru został wykonany na podstawie umowy Zamawiającego z Wykonawcą nr RI/05.06/I/2023 z dnia 14.07.2023 r. wraz z aneksem nr 1 z dnia 06.09.2023 r. Odbiór techniczny przeprowadzono w dniu 18.04.2024 r., odbiór końcowy przeprowadzono w dniu 06.05.2024 r.
4. Strony odbioru stwierdzają, że przedmiot odbioru został wykonany zgodnie z dokumentacją techniczną oraz zmianami wprowadzonymi w trakcie realizacji oraz odpowiada przeznaczeniu.
5. Komisja odbioru końcowego przyjmuje przedmiot odbioru i uznaje, że obiekt wymieniony w części I i III niniejszego protokołu:
 - a) odpowiada przeznaczeniu i jest gotowy do użytku (eksploatacji),

- b) Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji wynosi 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy, czyli do dnia 06.05.2025 r.

CZĘŚĆ IV Uwagi i wnioski

Uzyskano pozwolenie na użytkowanie przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych w dniu 30.04.2024r. - Decyzja znak NB.5121.21.2024.MK.

Protokół podpisano:

Inwestor:

KIEROWNIK WYDZIAŁU

1. Marek Potyrał

2. Mariola Jachowicz

3.

4.

Inspektorzy nadzoru:

INSPEKTOR NADZORU

5.

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Antoni Przybylski

upr. bud. specj. konstr.-inż.

proj. wykon. 20/78/Gw

6.

mgr inż. Grzegorz Dąbski

prawnieca budowlana do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności Instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Nr ewid. ZAP/0159/GW06/06

7.

Wykonawca:

8. Adam Wnóblewski

mgr inż. Bogusław Sućzek

upr. budowlane projektowania i nadzoru

Nr 25/95/GW

Członek Okręgowej Izby Inżynierów

KOD ZAP/IS/023/03

9.

2025, maj 6

m.jackowiak@debno.pl

Od: Biuro AWinstal <biuro@awinstal.pl>
Wysłano: środa, 22 maja 2024 13:59
Do: m.jackowiak@debno.pl
Temat: rozliczenie robót HMS
Załączniki: Roboty dodatkowe wymiana gruntu na ks ist Klonowa_Migdałowa_weryf.pdf;
roboty dodatkowe HMS.PDF; 20240522135618169.pdf

wydruki przywiozę jutro

Karolina Kruczkowska-Wążyk

tel. 507 077 052



i n s t a l

AW-Instal Pracownia Projektowa

Karolina Kruczkowska-Wążyk

ul. Kombatanatów 34/713

66-400 Gorzów Wlkp.

tel. 507 077 052, 500 118 551

e-mail: k.kruczkowska@awinstal.pl, biuro@awinstal.pl

NIP: 927-175-58-15

201.11.16

„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyja, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”

Rozliczenie powykonawcze robót zaniechanych i dodatkowych

Roboty zaniechane

Podstawa wyceny kosztorys inwestorski
oferta Wykonawcy

% 79,4

brutto
6 791 739,39
5 394 595,50

rury osłonowe pod wjazdami

netto

brutto

kosztorys inwestorski

30 510,41

31 217,81

proporcjonalnie do oferty 26 616,77

32 738,63

Roboty dodatkowe

Podstawa wyceny kosztorys na roboty dodatkowe

parkingi dla niepełnosprawnych

netto

brutto

9 077,06

11 164,78

roboty ziemne - wymiana gruntu na ks

netto

brutto

135 654,48

166 855,01

razem rob. dod.:

144 731,54

178 019,79

Rozliczenie końcowe

netto

brutto

razem rob. dod.:

144 731,54

178 019,79

odjęto rob. zaniech.

26 616,77

32 738,63

kwota ostateczna

118 114,77

145 281,16

HMS Wróblewski
ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: "Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie"
ADRES INWESTYCJI: Dębno
INWESTOR: Gmina Dębno
ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
WYKONAWCA: HMS Wróblewski
ADRES WYKONAWCY: ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
BRANŻE: Inżynieryjna; Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2023-10-23

POZIOM CEN: IV KW 2023
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)
Ceny średnie RMS (Intercebud)
Ceny średnie RMS z narzutami (Intercebud)
Płyta CD SEKOCENBUD ceny M,S i R z narzutami

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	8,3% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	70,5%R+70,5%S
Zysk [Z]	13,9% (R+Kp(R))+13,9% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	217 586,31 zł	135 654,48
PODATEK VAT:	50 044,85 zł	31 200,53
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	267 631,16 zł	166 855,01

SŁOWNIE: ~~dwieście sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 16/100~~
~~zł~~
sto sześćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt pięć i 01/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	88,66 + 386,57 = 475,230 329,15	211,42			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,57 = 475,230 m ³ Robocizna - roboty inżynierskie 0,302*1,2*0,95=0,34428 r-g/m ³ * 37,50 zł/r-g	r-g	163,6122	12,911	6 135,69		
2*		koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,11775*0,949995753715499=0,1 11862 m-g/m ³ * 132,06 zł/m-g	m-g	53,1602	14,772			7 020,10
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,62912*0,949995753715499=0,5 97661 m-g/m ³ * 135,84 zł/m-g	m-g	284,0264	81,186			38 582,0 2
Razem z narzutami:				160 473,13 6 9588,89	211,42	11 915,2 6		88 557,8 7
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 / 8	m ³	poz. 1 = 475,230 329,15 <u>329,15 / 2 = 164,58</u>	47,95			
1*		przedmiar = poz. 1 = 475,230 m ³ samochód samowyladowczy 5-10 t 0,0107*16=0,1712 m-g/m ³ * 144,23 zł/m-g	m-g	81,3594	24,692			11 734,3 8
Razem z narzutami:				22 787,28 7 891,61	47,95			22 787,2 8
3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000	407,98			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. Robocizna - roboty inżynierskie 2,3 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	11,5000	86,250	431,25		
2*		drewno okrągłe na stęple budowlane, okorowane śr. 16-18 cm 0,01 m ³ /kpl. * 473,57 zł/m ³	m ³	0,0500	4,736			23,68
3*		koryta drewniane 0,2 szt/kpl. * 510,11 zł/szt	szt	1,0000	102,022			510,11
4*		krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0,02 m ³ /kpl. * 1 736,70 zł/m ³	m ³	0,1000	34,734			173,67
5*		drut stalowy okrągły miękki śr. 5 mm 8 kg/kpl. * 10,07 zł/kg	kg	40,0000	80,560			402,80
Razem z narzutami:				2 039,90	407,98	837,49	1 202,41	
4	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000	152,93			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. Robocizna - roboty inżynierskie 2,1 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	10,5000	78,750	393,75		
Razem z narzutami:				764,65	152,93	764,65		
5	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000	828,84			
przedmiar = 6,000 kpl.								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty inżynierskie	r-g	21,0000	131,250	787,50		
2*		3,5 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g						
3*		konstrukcja podwieszeń l=4,0 m	kpl	0,3000	12,000		72,00	
4*		0,05 kpl/kpl. * 240,00 zł/kpl						
5*		śruby stalowe dokładne M-20	szt	21,8400	75,020		450,12	
		l=300 mm						
		3,64 szt/kpl. * 20,61 zł/szt						
6*		krawędziaki iglaste nasyczone	m3	0,3000	86,835		521,01	
		160x160 mm kl.II						
		0,05 m3/kpl. * 1 736,70 zł/m3						
7*		żuraw samochodowy	m-g	6,6000	198,594			1 191,56
		1,1 m-g/kpl. * 180,54 zł/m-g						
Razem z narzutami:				4 973,04	828,84	1 529,33	1 129,71	2 314,80
8	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000	426,14			
1*	999	przedmiar = 6,000 kpl.	r-g	12,0000	75,000	450,00		
2*		Robocizna - roboty inżynierskie	m-g	4,8000	144,432			866,59
		2 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g						
		żuraw samochodowy						
		0,8 m-g/kpl. * 180,54 zł/m-g						
Razem z narzutami:				2 556,84	426,14	873,90		1 682,94
7	KNR-W 2-01 0210-01 analogia	Transport i zakup płasku do zasypania wykopu z odl. 10km	m3	88,66 + 386,57 = 475,230	81,39			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,57 = 475,230 m3	r-g	1,9009	0,150	71,28		
2*		Robocizna - roboty inżynierskie	t	855,4140	70,848		33 669,10	
3*		Piasek	m-g	7,4136	2,250			1 069,27
		1,8 t/m3 * 39,36 zł/t						
		samochód samowyladowczy 5-10 t						
		0,0156 m-g/m3 * 144,23 zł/m-g						
Razem z narzutami:				26 789,52	38 678,97	81,39	138,79	36 463,57
8	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasyпка	m3	(147,77 * 2,68 * 1,2) - 88,66 = 386,568	84,16			
1*	999	przedmiar = (147,77 * 2,68 * 1,2) - 88,66 = 386,568 m3	r-g	446,7180	43,335	16 751,92		
		Robocizna - roboty inżynierskie						
		1,1556 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						
Razem z narzutami:				32 533,56	84,16	32 533,56		
9	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - obsypka	m3	(147,77 * (0,3 + 0,2) * 1,2) - 88,662 = 53,35	84,16			
1*	999	przedmiar = (147,77 * (0,3 + 0,2) * 1,2) - 88,662 = 53,35 m3	r-g	102,4578	43,335	3 842,17		
		Robocizna - roboty inżynierskie						
		1,1556 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						
Razem z narzutami:				4 489,94	7 461,79	84,16	7 461,79	
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	88,66 + 386,51 = 475,170	11,19			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,51 = 475,170 m3	r-g	63,5302	5,014	2 382,50		
		Robocizna - roboty inżynierskie						
		0,1337 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3 * 10,62 zł/m-g	m-g	33,4520	0,748			355,43
Razem z narzutami:			3 683,19	5 317,15	11,19	4 627,14		690,01

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzet
Koszty bezpośrednie	127 887,90	31 246,06	35 822,49	60 819,35
Koszty zakupu [Kz] 8,3%	2 973,20		2 973,20	
RAZEM	130 861,10	31 246,06	38 795,69	60 819,35
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)	64 906,11	22 029,92		42 876,19
RAZEM	195 767,21	53 275,98	38 795,69	103 695,54
Zysk [Z] 13,9% (R+S+Kp(R+S))	21 819,10	7 405,89		14 413,21
RAZEM	217 586,31	60 681,87	38 795,69	118 108,75
VAT 23 % (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))	50 044,85			
RAZEM	267 631,16			

OGÓŁEM ~~267 631,16~~Słownie: ~~dwieście sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 16/100 zł~~

69 588,89

7 891,61

26 789,52

23 211,33

4 489,94

3 683,19

135 654,48 netto

31 200,53 VAT

166 855,01 brutto

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a main sewer line with several manholes (D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D18, D19) and inspection points (W1, W2, W7, W8, W9). The system includes various pipe sections (PVC 315, PVC 400, PVC 100) and manholes (M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19, M20, M21, M22, M23, M24, M25, M26, M27, M28, M29, M30, M31, M32, M33, M34, M35, M36, M37, M38, M39, M40, M41, M42, M43, M44, M45, M46, M47, M48, M49, M50, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M58, M59, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69, M70, M71, M72, M73, M74, M75, M76, M77, M78, M79, M80, M81, M82, M83, M84, M85, M86, M87, M88, M89, M90, M91, M92, M93, M94, M95, M96, M97, M98, M99, M100). The drawing also shows various structures (Rura ochronna, Zbiornik retencyjny nr 4A, Zbiornik retencyjny nr 3) and a legend indicating the location of the sewerage system (Lokalizacja wykonania). The drawing is dated 2012.

Legend:

- - lokalizacja wykonania
- - badania

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a main sewer line with several manholes (D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D18, D19) and inspection points (W1, W2, W7, W8, W9). The system includes various pipe sections (PVC 315, PVC 400, PVC 100) and manholes (M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19, M20, M21, M22, M23, M24, M25, M26, M27, M28, M29, M30, M31, M32, M33, M34, M35, M36, M37, M38, M39, M40, M41, M42, M43, M44, M45, M46, M47, M48, M49, M50, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M58, M59, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69, M70, M71, M72, M73, M74, M75, M76, M77, M78, M79, M80, M81, M82, M83, M84, M85, M86, M87, M88, M89, M90, M91, M92, M93, M94, M95, M96, M97, M98, M99, M100). The drawing also shows various structures (Rura ochronna, Zbiornik retencyjny nr 4A, Zbiornik retencyjny nr 3) and a legend indicating the location of the sewerage system (Lokalizacja wykonania). The drawing is dated 2012.



WARTA-BAD HOLDING SP. Z O.O.

ul. Lubuska 15

66-446 Deszczno / Polska

Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006

NIP: 5991012075

LABORATORIUM
GEOTECHNICZNE

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-01

Data: 03.10.2023

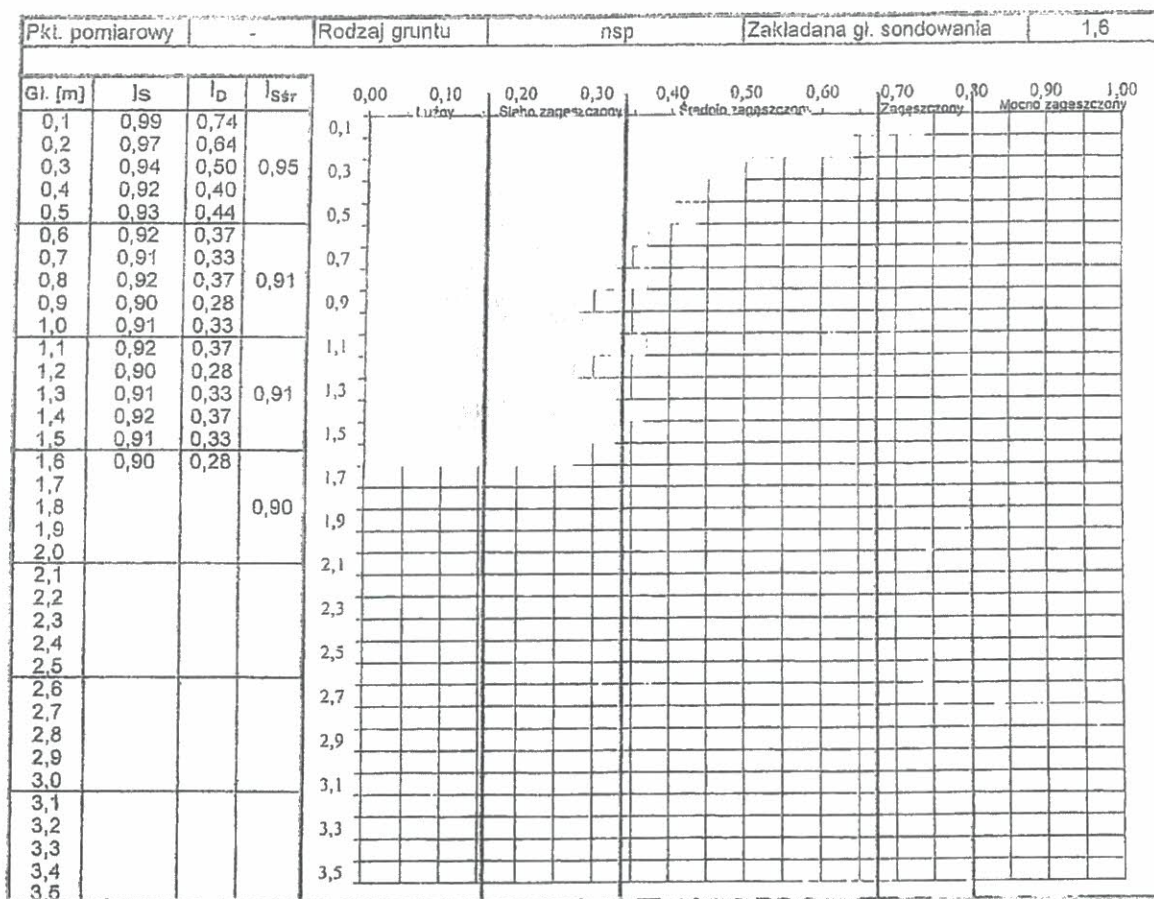
Zleciennodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Koszaryńska 19B, 74-400 Dębno

Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.

Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - inspekcja

Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego

Data badania: 02.10.2023

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_p 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_p 0,33-0,67), Zagęszczony (I_p 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_p > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

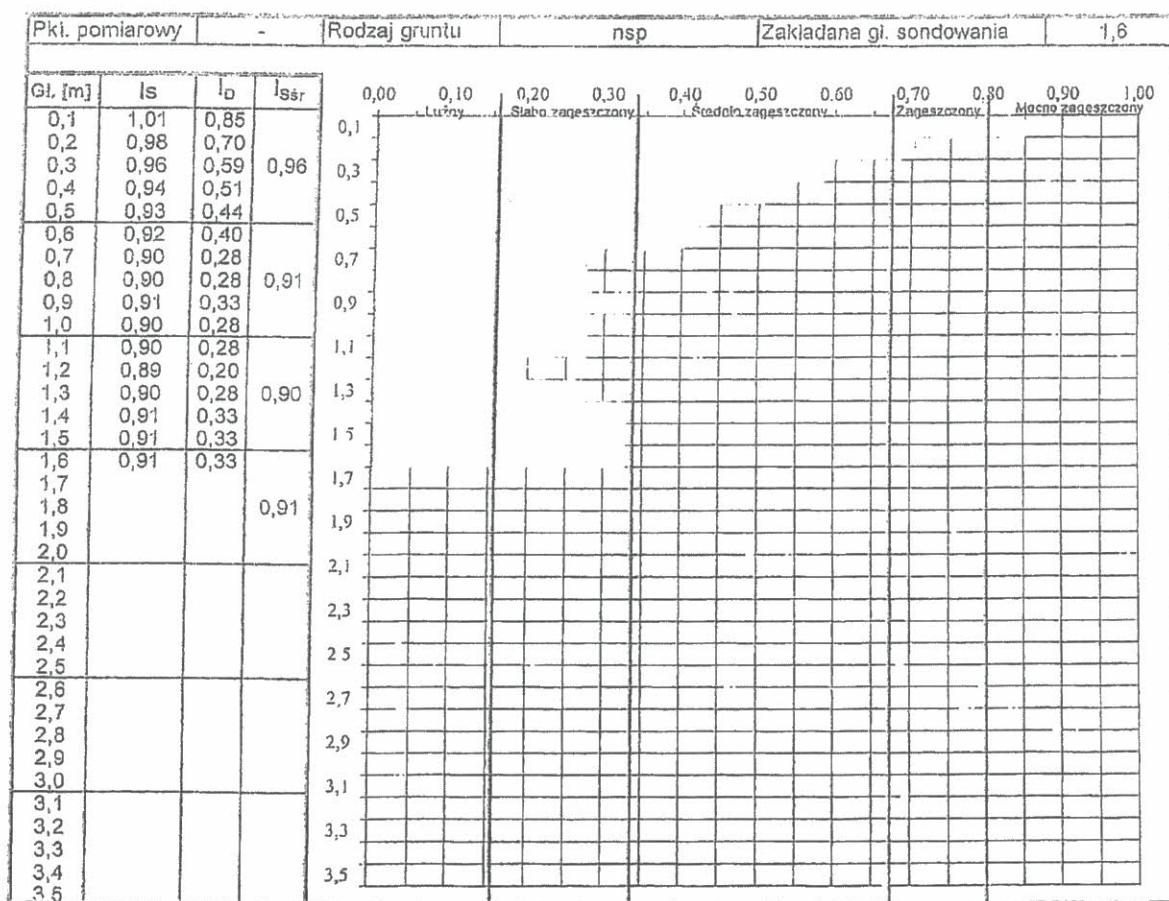
Badanie sprawdził / data

03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-02 Data: 03.10.2023
Zlecienniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Insniejacej
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonęgo planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023



Stan gruntów niespolistych: Niezagęszcz. (I_D [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony (I_D [0.33-0.67]), Zagęszczony (I_D [0.67-0.80]), B. zagęszczony (I_D >0.80)
Oznaczenia:

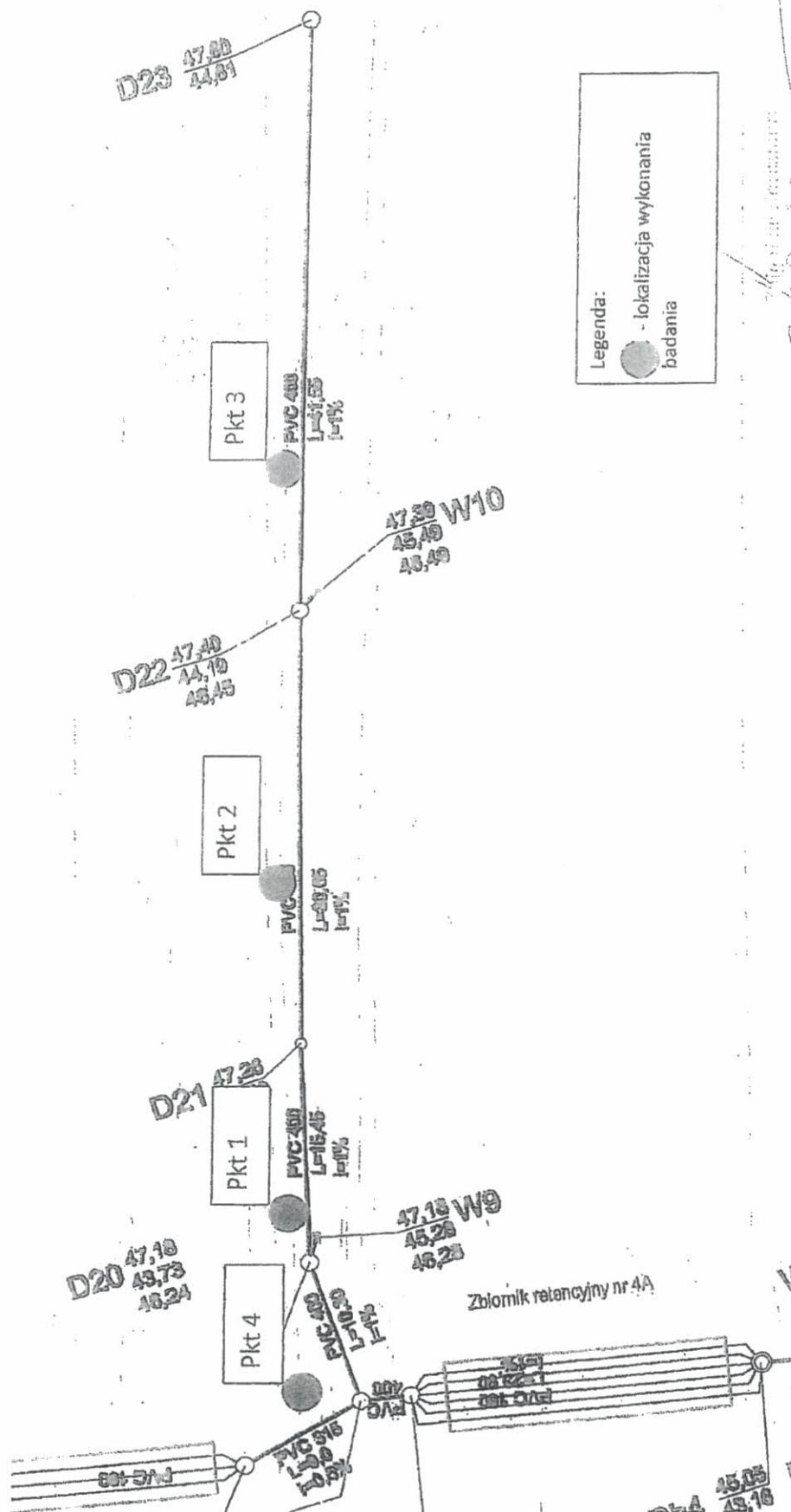
X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{Dsr} \geq 1,00$

Badanie sprawdzil / data
03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

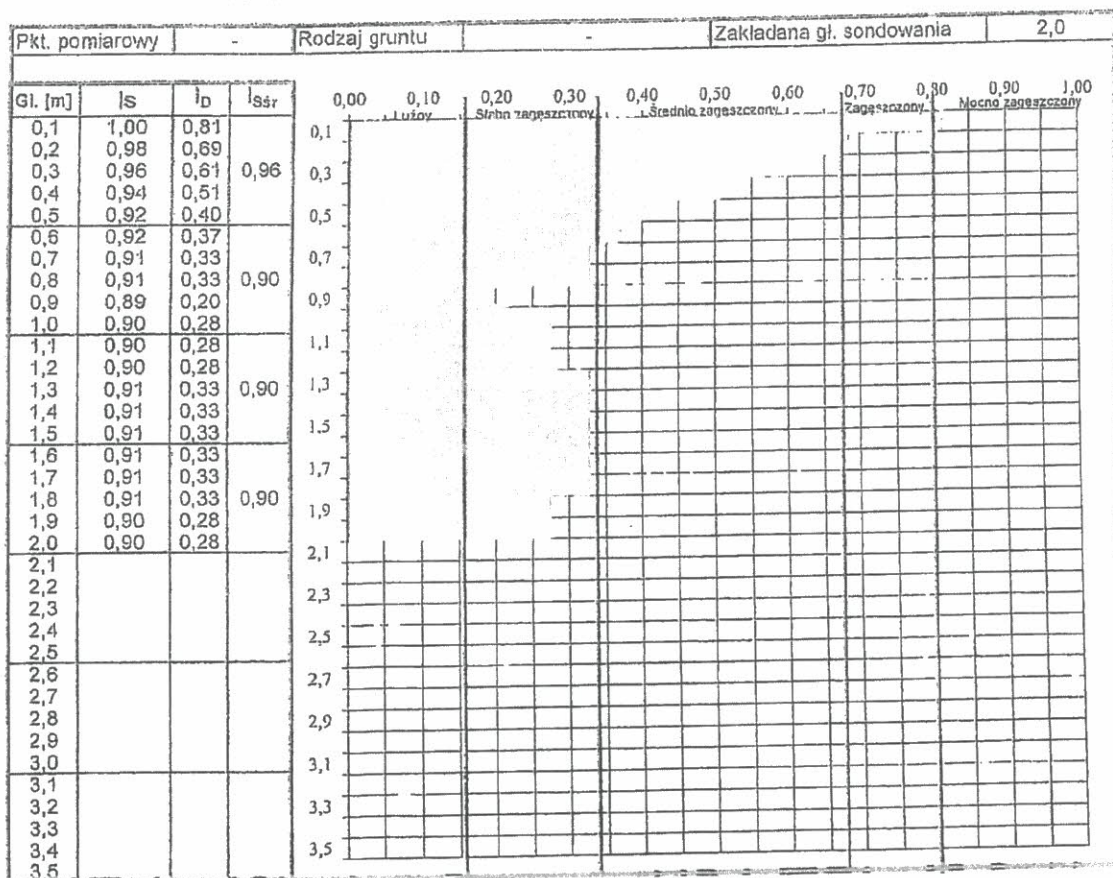
Plan sytuacyjny – badania zagęszczenia zasypki istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizacja poboru prób. Badania z dnia 12.10.2023 do sprawozdania z badania nr: WBH/2023/1390-01;1390-02; 1390-03; 1390-04



[Handwritten signature]
12.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-01 Data: 12.10.2023
Zlecniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kosztyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - inspekcja
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_p 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_p 0,33-0,67), Zagęszczony (I_p 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_p > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym I_s ($\bar{s}$) $\geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

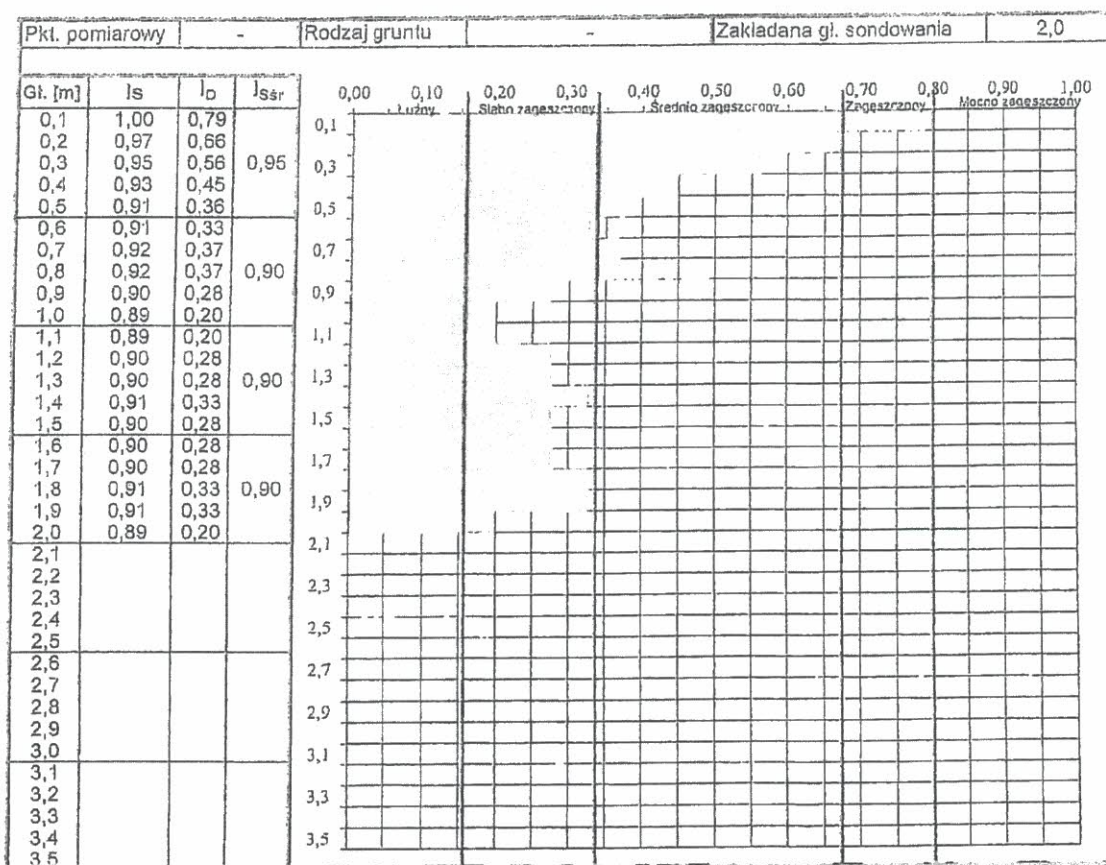


WBH Sp. z o.o.
ul. Lubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

LABORATORIUM
15.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDiM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-02 Data: 12.10.2023
Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Insniejacej
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D 0,00 - 0,33)), Śr. zagęszczony (I_D 0,33-0,67)), Zagęszczony (I_D 0,67-0,80)), B. zagęszczony (I_D > 0,80)
Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi. Wymagania dla zasypek w pasie drogowym I_s (I_{ssr}) $\geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.



WAT (A-BAD) HOLE DRILLING S.P.A.
ul. Lubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

LABORATORIUM
DOD. WAT 41

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDİM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-03 Data: 12.10.2023
Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - inspekcja
Lokalizacja: Pkt 3 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023

Pkt. pomiarowy	-	Rodzaj gruntu	-	Zakładana gł. sondowania	2,0									
Gł. [m]	I_s	I_D	I_{sr}	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
0,1	1,00	0,79	0,95	Luzowy										
0,2	0,96	0,61		Słabo zagęszczony										
0,3	0,94	0,50		Słabo zagęszczony										
0,4	0,93	0,45		Słabo zagęszczony										
0,5	0,90	0,31		Słabo zagęszczony										
0,6	0,91	0,33	0,91	Słabo zagęszczony										
0,7	0,92	0,40		Słabo zagęszczony										
0,8	0,91	0,33		Słabo zagęszczony										
0,9	0,91	0,33		Słabo zagęszczony										
1,0	0,90	0,28		Słabo zagęszczony										
1,1	0,90	0,28	0,90	Słabo zagęszczony										
1,2	0,91	0,33		Słabo zagęszczony										
1,3	0,91	0,33		Słabo zagęszczony										
1,4	0,90	0,28		Słabo zagęszczony										
1,5	0,89	0,20		Słabo zagęszczony										
1,6	0,89	0,20	0,90	Słabo zagęszczony										
1,7	0,91	0,33		Słabo zagęszczony										
1,8	0,90	0,28		Słabo zagęszczony										
1,9	0,90	0,28		Słabo zagęszczony										
2,0	0,89	0,20		Słabo zagęszczony										
2,1				Słabo zagęszczony										
2,2				Słabo zagęszczony										
2,3				Słabo zagęszczony										
2,4				Słabo zagęszczony										
2,5				Słabo zagęszczony										
2,6				Słabo zagęszczony										
2,7				Słabo zagęszczony										
2,8				Słabo zagęszczony										
2,9				Słabo zagęszczony										
3,0				Słabo zagęszczony										
3,1				Słabo zagęszczony										
3,2				Słabo zagęszczony										
3,3				Słabo zagęszczony										
3,4				Słabo zagęszczony										
3,5				Słabo zagęszczony										

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_p 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_p 0,33-0,67), Zagęszczony (I_p 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_p > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym I_s (d_r) $\geq 1,00$

Badanie sprawdzit data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.



WARTA-BAL HOLDING SP. Z O.O.

ul. Lubuska 15

66-446 Deszczno / Polska

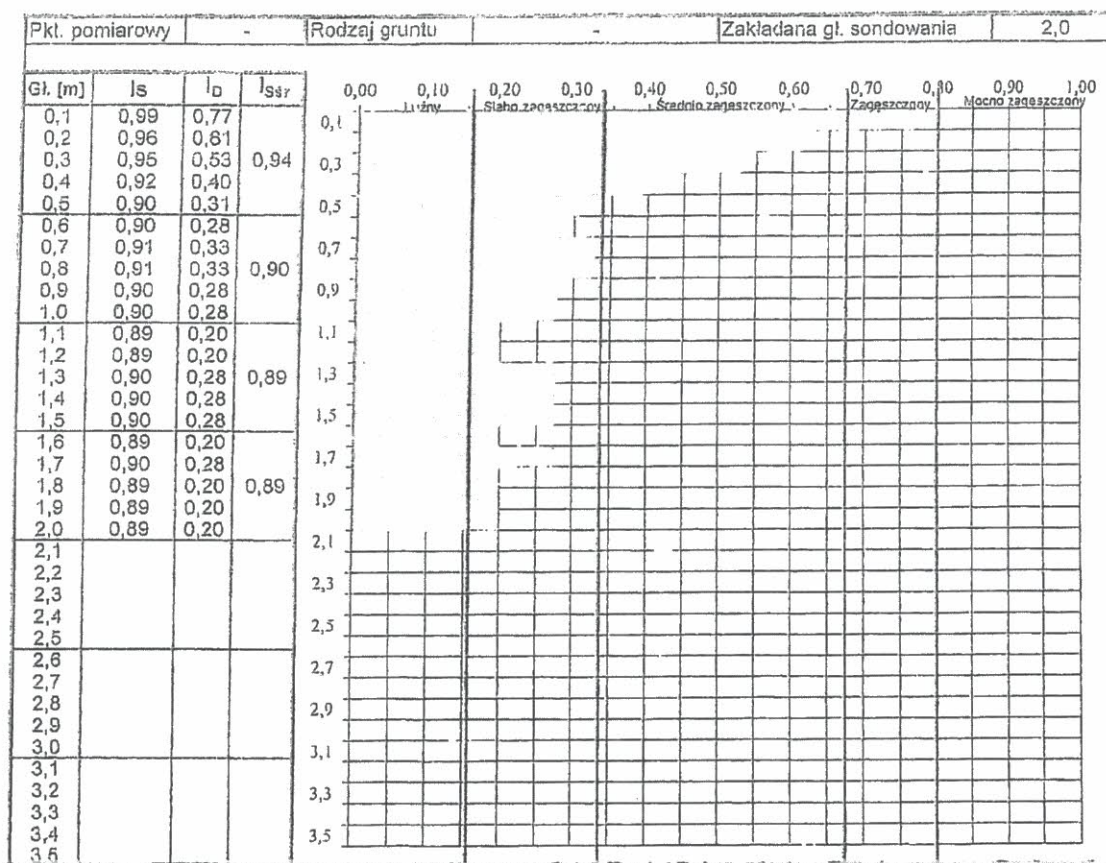
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006

NIP: 5991012075

LABORATORIUM
BUDOWLANE

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-04 Data: 12.10.2023
Zlecieniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 198, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Insniejącej
Lokalizacja: Pkt 4 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D [0,00 - 0,33]), Śr. zagęszczony (I_D [0,33-0,67]), Zagęszczony (I_D [0,67-0,80]), B. zagęszczony (I_D > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasypek w pasie drogowym $I_{s\>} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

KOSZTORYS ROBÓT DODATKOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie"
INWESTOR : Gmina Dębno
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
WYKONAWCA ROBÓT : HMS Wróblewski
ADRES WYKONAWCY : ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-18

Stawka roboczogodziny : 36,50 zł
Poziom cen : IV kw 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 70,50 % R+S
Zysk [Z] 13,90 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : -61-066,06 zł 3 077,06
Podatek VAT : -14-045,19 zł 2 087,72
Ogółem wartość kosztorysowa robót : -75-111,25 zł 11 164,78

Słownie: siedemdziesiąt-pięć-tysięcy-sto-jedenaście-i-25/100 zł

Jedenaście tysięcy sto siedemdziesiąt osiem złotych : 78/100

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-18

Data zatwierdzenia

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość (5 x 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	85*5,5 = 467,500						
	999	robocizna	r-g		9,490			36,50	9,490	
	3900760	geowłókniny	m ²			6,490		5,90	6,490	
	1341700	szpilki z prętów stalowych	szt.			1,849		26,42	1,849	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,167		8,34	0,167	
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g				0,343	171,39	0,343	
	12622	ubijak spalinowy	m-g				1,558	18,77	1,558	
		Razem pozycja 1		467,500	18,429	8,506	3,691		30,630	14 319,53
2	KNR 2-31 0414-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	85*5 = 425,000						
	999	robocizna	r-g		0,613			36,50	0,613	
	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³			18,876		76,89	18,876	
	3930000	woda	m ³			0,135		6,77	0,135	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,095		19,01	0,095	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g				0,342	131,70	0,342	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				2,110	115,93	2,110	
		Razem pozycja 2		425,000	1,190	19,106	4,762		25,060	10 650,50
3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	85*5 = 425,000						
	999	robocizna 0,0005*5=	r-g		0,091			36,50	0,091	
	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,0123*5=	m ³			4,729		76,89	4,729	
	3930000	woda 0,001*5=	m ³			0,034		6,77	0,034	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,024		4,76	0,024	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*5=	m-g				0,066	131,70	0,066	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0004*5=	m-g				0,232	115,93	0,232	
		Razem pozycja 3		425,000	0,177	4,787	0,579		5,540	2 354,50
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,4						
	999	robocizna	r-g		8,464			36,50	8,464	
		Razem pozycja 4		23,400	16,437				16,440	384,70
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	24,3*0,15* 0,3 = 1,094						
	999	robocizna	r-g		90,520			36,50	90,520	
	83111	sprażarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g				77,502	65,68	77,502	
		Razem pozycja 5		1,094	175,790		150,509		326,300	356,97
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	23,4						
	999	robocizna	r-g		329,230			36,50	329,230	
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III	m ³			48,204		1 205,10	48,204	
	1601899	piasek	m ³			11,956		44,28	11,956	
	3930000	woda	m ³			3,182		6,77	3,182	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3+M4)	%			0,317		63,34	0,317	
	2370699	mieszanka betonowa	m ³			395,980		380,75	395,980	
		Razem pozycja 6		23,400	639,363	459,639			1 099,000	25 746,60
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	23,4						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość (5 x 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	999	robocizna	r-g		15,659			36,50	15,659	
	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m			34,364		33,69	34,364	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,172		34,36	0,172	
Razem pozycja 7				23,400	30,410	34,536			64,950	1 519,83
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	23,4						
999		robocizna	r-g		1,215			36,50	1,215	
1600614		tluczeń kamienny niesortowany	t			34,136		107,28	34,136	
3930000		woda	m ³			0,102		6,77	0,102	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,171		34,24	0,171	
11612		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g				0,356	131,70	0,356	
12113		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				4,486	115,93	4,486	
Razem pozycja 8				23,400	2,360	34,409	9,404		46,170	1 080,38
9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, Stabilizacja gruntu o wytrzymałości R m = 2,50	m ²	23,4						
999		robocizna	r-g		6,596			36,50	6,596	
1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t			14,059		694,59	14,059	
2600999		krawędziaki iglaste kl.II	m ³			0,907		1 814,55	0,907	
3930000		woda	m ³			0,206		6,77	0,206	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,076		15,17	0,076	
12113		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				0,417	115,93	0,417	
39413		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g				1,490	65,94	1,490	
12261		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g				1,351	59,76	1,351	
51121		mieszarka doczeptyna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g				0,183	8,09	0,183	
Razem pozycja 9				23,400	12,809	15,248	6,683		34,740	812,92
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	23,4						
999		robocizna	r-g		47,567			36,50	47,567	
2222120		kostka brukowa 8 cm szara	m ²			58,579		57,15	58,579	
1601899		piasek	m ³			3,622		44,28	3,622	
1700399		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t			8,127		694,59	8,127	
3930000		woda	m ³			0,183		6,77	0,183	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,353		70,51	0,353	
45100		wibrator powierzchniowy	m-g				0,952	7,32	0,952	
75200		pila do cięcia kostki	m-g				0,156	6,22	0,156	
Razem pozycja 10				23,400	92,375	70,864	2,152		165,390	3 870,43
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT										61 066,06
Podatek VAT 23%										14 045,19
Ogółem wartość kosztorysowa robót										75 111,25

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy sto-jedenaście i 25/100 zł

netto 3 077,106
VAT 2 087,72
brutto 11 164,78

Zamawiający	Gmina Dębno, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
Tytuł kontraktu	„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”
Inspektor Nadzoru	AW – instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska - Wężyk ul. Komendantów 34/713, 66-400 Gorzów Wlkp.
Wykonawca	LIDER HMS WRÓBLEWSKI z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 19B, 74-400 Dębno oraz PARTNER EW- TRANS Ewa Paszkiewicz – Samul z siedzibą przy ul. Słonecznikowej 37, 89 – 200 Wolwark

URZĄD MIASTA W DĘBNIE
Dębno, ul. Piłsudskiego 5
SEKRETARIAT

30.10.2024

Zamawiający:
Gmina Dębno
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
74-400 Dębno

L. Dz.
zał. podpis

Dotyczy: ostatecznego rozliczenia kosztów poniesionych przez Wykonawcę w ramach robót dodatkowych oraz zaniechanych

Ustosunkowując się do propozycji Zamawiającego w kwestii rozliczenia przedmiotowych robót Wykonawca zwraca się z prośbą o akceptację poniższej propozycji.

Zamawiający uznał, że wartość robót zaniechanych ustala się na podstawie proporcji między kosztorysem inwestorskim a ofertą Wykonawcy (79,4% wartości kosztorysu inwestorskiego - 32 738,63 zł brutto). Wykonawca mimo prowadzenia ręcznych robót ziemnych w miejscach przewidywanej lokalizacji kabli, nie uzyskał dostępu do nich pod budowanymi zjazdami i nie zamontował na nich rur ochronnych. Wykonawca dążył wszelkimi staraniami, aby zlokalizować metodą wykopów ręcznych kable istniejące (uwidocznione w projekcie) jak również te, które zmieniły status z projektowanych na istniejące (zwiększony zakres ręcznych robót ziemnych na długości 265 mb). Przypuszczalnie lokalizacja kabli nie była zgodna z aktualną mapą, którą Wykonawca zakupił w ośrodku geodezyjnym w starostwie, albo ich zagłębienie było większe niż zakładano. Wszystkie kable były starannie szukane w obrębie wykonywanych prac. W ocenie Wykonawcy zasadnym jest obniżenie wynagrodzenia, ale wynikające tylko z wartości samego materiału (rur ochronnych).

Analiza projektu pod względem ilości rur ochronnych wykazała, że łączna ich ilość to 216 mb. Oferta Wykonawcy stanowiła 79,4% wartości kosztorysu inwestorskiego. Cena jednostkowa rur ochronnych zgodnie z II kwartałem 2023 r. (Intercenbud) wynosiła 44,19 zł netto. Daje to łącznie kwotę: 219 mb x 44,19 zł x 79,4% = 7578,76 zł netto (9321,88 zł brutto). Roboty ziemne wykonane ręcznie w rejonie kabli, które zmieniły swój status z projektowanych na istniejące wyniosły: 0,6 m x 0,7 m x 265 mb = 111,3 m³. Cena jednostkowa tych robót wynosiła w czasie ich prowadzenia 91,79 zł netto. Daje to łącznie kwotę: 111,3 m³ x 91,79 zł = 10216,23 zł netto (12365,96 zł brutto). Mając na uwadze proporcjonalne zmniejszenie ilości robót ziemnych mechanicznych, których cena jednostkowa wynosiła w tym samym czasie 19,35 zł netto, da to łącznie kwotę: 111,3 m³ x 19,35 zł = 2153,66 zł netto (2649,00 zł brutto).

Roboty dodatkowe o wartości 154 947,77 zł netto, w tym:

- parkingi dla niepełnosprawnych: 9077,06 zł netto
- wymiana gruntu na istniejącej kanalizacji sanitarnej: 135654,48 zł netto
- wykopy ręczne w rejonie nowych kabli: 10216,23 zł netto

Roboty zaniechane o wartości 9 732,42 zł netto, w tym:

- rury ochronne na kablach: 7578,76 zł netto
- wykopy mechaniczne w rejonie nowych kabli: 2153,66 zł netto

$$(9\,077,06\text{ zł} + 135\,654,48\text{ zł} + 10\,216,23\text{ zł}) - (7\,578,76\text{ zł} + 2\,153,66\text{ zł}) = \\ = 154\,947,77\text{ zł} - 9\,732,42\text{ zł} = \underline{145\,215,35\text{ zł netto (178\,614,90 zł brutto)}}$$

Wnioskuje o ostateczne rozliczenie i jednocześnie proszę o zbilansowanie wartości robót zaniechanych i dodatkowych w zakresie kabli, które zmieniły swój status z projektowanych na istniejące i zaakceptowanie wcześniejszej propozycji tj. wypłaty dodatkowego wynagrodzenia w wysokości:

144 731,54 zł netto (178 019,79 zł brutto).

Dodatkowo chciałbym nadmienić, że w czasie robót w obrębie skrzyżowania ul. Klonowej i Akacjowej tuż pod powierzchnią terenu został także ujawniony niezainwentaryzowany kabel (około 20 mb na odcinku D12-D14). Wykonawca zgłosił to i pokazał Zamawiającemu i inspektorowi. Mimo próby ustalenia właściciela tego przewodu, nie udało się uzyskać tej informacji. Harmonogram robót był napięty, w związku z powyższym Wykonawca dokonał przegłębienia tego kabla własnym staraniem i na swój koszt tak, aby znalazł się on na odpowiedniej głębokości.

(podpis)

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

[Handwritten signature]

Opinia inspektora nadzoru do pisma Wykonawcy HMS WRÓBLEWSKI ul. Kostrzyńskiej 19B,
74-400 Dębno z dnia 30.10.2024 r.

Wykonawca mimo wykopów ręcznych nie uzyskał dostępu do kabli pod budowanymi zjazdami i nie zamontował na nich rur ochronnych. Dotyczy to zarówno kabli istniejących wskazanych w projekcie jak również tych, które zmieniły status z projektowanych na istniejące (na długości 265 m). Prawdopodobnie lokalizacja kabli nie była zgodna z aktualną mapą, albo ich zagłębienie było większe niż normatywne. Wykonawca zgodził się obniżenie wynagrodzenia, ale tylko w wysokości wartości materiału tzn. rur ochronnych.

Projekt przewidywał, że łączna długość rur ochronnych wyniesie 216 m (133 m na istniejących kablach oraz 83 m na projektowanych).

Cena jednostkowa rur ochronnych wg Intercentbud II kw. 2023 r. wynosiła 44,19 zł netto.

Oferta Wykonawcy stanowiła 79,4% wartości kosztorysu inwestorskiego.

$$216 \text{ m} \times 44,19 \text{ zł} \times 79,4\% = 7578,76 \text{ zł netto (9321,88 zł brutto)}$$

Roboty ziemne wykonane ręcznie zamiast mechanicznie z uwagi na zrealizowanie kabli wyniosły 111,3 m³.

Cena jednostkowa wykopów liniowych wykonywanych ręcznie wynosiła w trakcie realizacji zadania 91,79 zł netto.

$$111,3 \text{ m}^3 \times 91,79 \text{ zł} = 10216,23 \text{ zł netto (12565,96 zł brutto)}$$

Należy jednak proporcjonalnie zmniejszyć ilość i wartość robót ziemnych mechanicznych (19,35 zł netto/1m³).

$$111,3 \text{ m}^3 \times 19,35 \text{ zł} = 2153,66 \text{ zł netto (2649,00 zł brutto)}$$

Rozliczenie końcowe (z uwzględnieniem wcześniejszych rozliczeń - zgodnie z załącz.)

	netto	brutto
razem rob. dodatkowe:	154 947,77	190 585,75
odjęto rob. zaniechane:	9 732,42	11 970,87
kwota ostateczna	145 215,35	178 614,88

Zasadnym staje się przychylenie do wniosku Wykonawcy o zbilansowanie wartości robót zaniechanych i dodatkowych oraz zaakceptowanie wcześniejszej propozycji tj. wypłaty dodatkowego wynagrodzenia w wysokości:

$$144 731,54 \text{ zł netto (178 019,79 zł brutto)}$$

Inspektor nadzoru
Karolina Kruczkowska-Wężyk

**„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków
jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyja, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”**

Rozliczenie powykonawcze robót zaniechanych, zamiennych i dodatkowych

Roboty zaniechane	materiał niewbudowany	(rury ochronne)	216 m
Podstawa wyceny	II kw. 2023 r. intercenbud	44,19 zł netto	
	oferta Wykonawcy	79,4% kosztorysu inwestorskiego	
rury osłonowe pod wjazdami		netto	brutto
	wartość materiału	9 545,04	11 740,40
	proporcjonalnie do oferty	7 578,76	9 321,88
Roboty zamienne	(zaniechane)		- 111,3 m3
Podstawa wyceny	intercenbud I kw. 2024	19,35 zł netto	
wykopy mechaniczne		netto	brutto
	wartość robót	-2 153,66	-2 649,00
Roboty zamienne	(dodatkowe)		111,3 m3
Podstawa wyceny	intercenbud I kw. 2024	91,79 zł netto	
wykopy ręczne		netto	brutto
	wartość robót	10 216,23	12 565,96
	razem rob. zamienne:	8 062,57	9 916,96
Roboty dodatkowe			
Podstawa wyceny	kosztorys na roboty dodatkowe		
parkingi dla niepełnosprawnych		netto	brutto
		9 077,06	11 164,78
roboty ziemne - wymiana gruntu na ks		netto	brutto
		135 654,48	166 855,01
	razem rob. dodatkowe:	144 731,54	178 019,79
Rozliczenie końcowe		netto	brutto
	rob. zaniechane:	7578,76	9321,88
	rob. zamienne:	8062,57	9916,96
	rob. dodatkowe:	144731,54	178019,79
	<u>wartość końcowa:</u>	<u>145 215,35</u>	<u>178 614,88</u>



intercenbud

baza realnych cen do kosztorysów

Warszawa, dn. 2024-11-13 r.

nazwa: Rura osłonowa dwudzielna, średnica zewnętrzna i wewnętrzna 110/100 mm

Indeks: 5603620

grupa katalogowa: Mat. instalacyjne: Rury i kształtki oraz elementy instalacji z tworzyw sztucznych

cena netto*: 44.19 zł za m

cena z narzutami: 47.64 zł za m

poziom cen: 2 kwartał 2023 (wycena średnia INTERCENBUD)

*Wartość netto jest przedmiotem VAT i nie zawiera podatku od towarów i usług.

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II obmiar = 1,000 m ³	m ³					
1*		robocizna 0,1194 r-g/m ³ * 38,50 zł/r-g	r-g	0,1194	4,597	4,60		
2*		koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0454 m-g/m ³ * 119,04 zł/m-g	m-g	0,0454	5,404			5,40
Razem koszty bezpośrednie:			10,00		10,001	4,60		5,40
Cena jednostkowa:			19,35			8,896	0,000	10,458

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	10,00	4,60		5,40
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)	7,05	3,24		3,81
RAZEM	17,05	7,84		9,21
Zysk [Z] 13,5% od (R+S+Kp(R+S))	2,30	1,06		1,24
RAZEM	19,35	8,90		10,45
VAT [V] 23% od $\varnothing(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	4,45	2,05		2,40
RAZEM	23,80	10,95		12,85
OGÓŁEM				23,80

Słownie: dwadzieścia trzy i 80/100 zł

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m obmiar = 1,000 m ³	m ³					
1*		robocizna 1,232 r-g/m ³ * 38,50 zł/r-g	r-g	1,2320	47,432	47,43		
Razem koszty bezpośrednie:			47,43		47,432	47,43		
Cena jednostkowa:			91,79			91,790	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	47,43	47,43		
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)	33,44	33,44		
RAZEM	80,87	80,87		
Zysk [Z] 13,5% od (R+S+Kp(R+S))	10,92	10,92		
RAZEM	91,79	91,79		
VAT [V] 23% od $\varnothing(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	21,11	21,11		
RAZEM	112,90	112,90		

OGÓŁEM

112,90

Słownie: sto dwanaście i 90/100 zł

HMS Wróblewski

ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno

KOSZTORYS ROBÓT DODATKOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdalowa w Dębnie"
INWESTOR : Gmina Dębno
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
WYKONAWCA ROBÓT : HMS Wróblewski
ADRES WYKONAWCY : ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-18

Stawka roboczogodziny : 36,50 zł
Poziom cen : IV kw 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 70,50 % R+S
Zysk [Z] 13,90 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : -61 066,06 zł
Podatek VAT : 14 046,19 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 75 111,25 zł

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy sto jedenaście i 25/100 zł

Jedenastu tysięcy sto sześćdziesiąt osiem zł : 11 168,28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-18

Data zatwierdzenia

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość (5 x 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	85*5,5 = 467,500						
	999	robocizna	r-g		9,490			36,50	9,490	
	3900760	geowłókniny	m ²			6,490		5,90	6,490	
	1341700	szipilki z prętów stalowych	szt.			1,849		26,42	1,849	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,167		8,34	0,167	
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g				0,343	171,39	0,343	
	12622	ubijak spalinowy	m-g				1,558	18,77	1,558	
	Razem pozycja 1			467,500	18,429	8,506	3,691		30,630	14 319,53
2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	85*5 = 425,000						
	999	robocizna	r-g		0,613			36,50	0,613	
	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³			18,876		76,89	18,876	
	3930000	woda	m ³			0,135		6,77	0,135	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,095		19,01	0,095	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g				0,342	131,70	0,342	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				2,110	115,93	2,110	
	Razem pozycja 2			425,000	1,190	19,106	4,762		25,060	10 650,50
3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	85*5 = 425,000						
	999	robocizna 0,0005*5=	r-g		0,091			36,50	0,091	
	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,0123*5=	m ³			4,729		76,89	4,729	
	3930000	woda 0,001*5=	m ³			0,034		6,77	0,034	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			0,024		4,76	0,024	
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*5=	m-g				0,066	131,70	0,066	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0004*5=	m-g				0,232	115,93	0,232	
	Razem pozycja 3			425,000	0,177	4,787	0,579		5,540	2 354,50
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,4						
	999	robocizna	r-g		8,464			36,50	8,464	
	Razem pozycja 4			23,400	16,437				16,440	384,70
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	24,3*0,15* 0,3 = 1,094						
	999	robocizna	r-g		90,520			36,50	90,520	
	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g				77,502	65,68	77,502	
	Razem pozycja 5			1,094	175,790		150,509		326,300	356,97
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	23,4						
	999	robocizna	r-g		329,230			36,50	329,230	
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III	m ³			48,204		1 205,10	48,204	
	1601899	piasek	m ³			11,956		44,28	11,956	
	3930000	woda	m ³			3,182		6,77	3,182	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3+M4)	%			0,317		63,34	0,317	
	2370699	mieszanka betonowa	m ³			395,980		380,75	395,980	
	Razem pozycja 6			23,400	639,363	459,639			1 099,000	25 746,60
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	23,4						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość (5 x 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
999		robocizna	r-g		15,659			36,50	15,659	
2223041		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m			34,364		33,69	34,364	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,172		34,36	0,172	
Razem pozycja 7				23,400	30,410	34,536			64,950	1 519,83
8 KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	23,4						
999		robocizna	r-g		1,215			36,50	1,215	
1600614		tluczeń kamienny niesortowany	t			34,136		107,28	34,136	
3930000		woda	m ³			0,102		6,77	0,102	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,171		34,24	0,171	
11612		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g				0,356	131,70	0,356	
12113		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				4,486	115,93	4,486	
Razem pozycja 8				23,400	2,360	34,409	9,404		46,170	-1 080,38
9 KNR 2-31 0111-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, Stabilizacja gruntu o wytrzymałości R m = 2,50	m ²	23,4						
999		robocizna	r-g		6,596			36,50	6,596	
1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t			14,059		694,59	14,059	
2600999		krawężniki iglaste kl.II	m ³			0,907		1 814,55	0,907	
3930000		woda	m ³			0,206		6,77	0,206	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,076		15,17	0,076	
12113		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g				0,417	115,93	0,417	
39413		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g				1,490	65,94	1,490	
12261		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g				1,351	59,76	1,351	
51121		mieszarka doczeprna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g				0,183	8,09	0,183	
Razem pozycja 9				23,400	12,809	15,248	6,683		34,740	-812,92
10 KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	23,4						
999		robocizna	r-g		47,567			36,50	47,567	
2222120		kostka brukowa 8 cm szara	m ²			58,579		57,15	58,579	
1601899		piasek	m ³			3,622		44,28	3,622	
1700399		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t			8,127		694,59	8,127	
3930000		woda	m ³			0,183		6,77	0,183	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%			0,353		70,51	0,353	
45100		wibrator powierzchniowy	m-g				0,952	7,32	0,952	
75200		piła do cięcia kostki	m-g				0,156	6,22	0,156	
Razem pozycja 10				23,400	92,375	70,864	2,152		165,390	-3 870,13
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT										-61 066,06
Podatek VAT 23%										-14 045,19
Ogółem wartość kosztorysowa robót										-75 111,25

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy sto jedenaście i 25/100 zł

netto 9 077,06
VAT 2 037,72
brutto 11 114,78

HMS Wróblewski
ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: "Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie"
ADRES INWESTYCJI: Dębno
INWESTOR: Gmina Dębno
ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
WYKONAWCA: HMS Wróblewski
ADRES WYKONAWCY: ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
BRANŻE: Inżynieryjna; Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA: 2023-10-23

POZIOM CEN: IV KW 2023
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)
Ceny średnie RMS (Intercebud)
Ceny średnie RMS z narzutami (Intercebud)
Płyta CD SEKOCENBUD ceny M, S i R z narzutami

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz] 8,3% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp] 70,5%R+70,5%S
Zysk [Z] 13,9% (R+Kp(R))+13,9% (S+Kp(S))
VAT [V] 23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: ~~217 586,31 zł~~ 135 654,48
PODATEK VAT: ~~50 044,85 zł~~ 31 200,53
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: ~~267 631,16 zł~~ 166 855,01

SŁOWNIE: ~~dwieście sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 16/100 zł~~
sto sześćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt pięć i 01/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	88,66 + 386,57 = 475,230 329,15	211,42			
1*	999	przedmiar = 88,66 + 386,57 = 475,230 m ³ Robocizna - roboty inżynierskie 0,302*1,2*0,95=0,34428 r-g/m ³ * 37,50 zł/r-g	r-g	163,6122	12,911	6 135,69		
2*		koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,11775*0,94995753715499=0,1 11862 m-g/m ³ * 132,06 zł/m-g	m-g	53,1602	14,772			7 020,10
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,62912*0,94995753715499=0,5 97661 m-g/m ³ * 135,84 zł/m-g	m-g	284,0264	81,186			38 582,0 2
Razem z narzutami:				160 473,13 6 9588,89	211,42	11 915,2 6		88 557,8 7
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16,8	m ³	poz.1 = 475,230 329,15 329,15 / 2 = 164,58	47,95			
1*		przedmiar = poz.1 = 475,230 m ³ samochód samowyladowczy 5-10 t 0,0107*16=0,1712 m-g/m ³ * 144,23 zł/m-g	m-g	81,3594	24,692			11 734,3 8
Razem z narzutami:				22 787,28 7 891,61	47,95			22 787,2 8
3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000	407,98			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. Robocizna - roboty inżynierskie 2,3 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	11,5000	86,250	431,25		
2*		drewno okrągłe na stęple budowlane, okorowane śr. 16-18 cm 0,01 m ³ /kpl. * 473,57 zł/m ³	m ³	0,0500	4,736			23,68
3*		koryto drewniane 0,2 szt/kpl. * 510,11 zł/szt	szt	1,0000	102,022			510,11
4*		krawędzieziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0,02 m ³ /kpl. * 1 736,70 zł/m ³	m ³	0,1000	34,734			173,67
5*		drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm 8 kg/kpl. * 10,07 zł/kg	kg	40,0000	80,560			402,80
Razem z narzutami:				2 039,90	407,98	837,49		1 202,41
4	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000	152,93			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. Robocizna - roboty inżynierskie 2,1 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	r-g	10,5000	78,750	393,75		
Razem z narzutami:				764,65	152,93	764,65		
5	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000	828,84			
przedmiar = 6,000 kpl.								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ^a	999	Robocizna - roboty inżynierskie	r-g	21,0000	131,250	787,50		
2 ^a		3,5 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g	kpl	0,3000	12,000		72,00	
3 ^a		konstrukcja podwieszki l=4,0 m						
		0,05 kpl/kpl. * 240,00 zł/kpl	szt	21,8400	75,020		450,12	
4 ^a		śruby stalowe dokładne M-20						
		l=300 mm						
		3,64 szt/kpl. * 20,61 zł/szt	m3	0,3000	86,835		521,01	
5 ^a		krawędzieziaki iglaste nasyczone						
		160x160 mm kl-II						
		0,05 m3/kpl. * 1 736,70 zł/m3	m-g	6,6000	198,594			1 191,56
		żuraw samochodowy						
		1,1 m-g/kpl. * 180,54 zł/m-g						
Razem z narzutami:				4 973,04	828,84	1 529,33	1 129,71	2 314,60
6	KNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszki	kpl.	6,000	426,14			
		rurciągow i kanałów; element o						
		rozpiętości 4 m						
1 ^a	999	przedmiar = 6,000 kpl.	r-g	12,0000	75,000	450,00		
2 ^a		Robocizna - roboty inżynierskie	m-g	4,8000	144,432			866,59
		2 r-g/kpl. * 37,50 zł/r-g						
		żuraw samochodowy						
		0,8 m-g/kpl. * 180,54 zł/m-g						
Razem z narzutami:				2 556,84	426,14	873,90		1 682,94
7	KNR-W 2-01 0210-01 analogia	Transport i zakup piasku do	m3	88,66 +	81,39			
		zasypania wykopu z odl. 10km		386,57 =				
				475,230	329,15			
1 ^a	999	przedmiar = 88,66 + 386,57 =	r-g	1,9009	0,150	71,28		
		475,230 m3						
2 ^a		Robocizna - roboty inżynierskie	t	855,4140	70,848		33 669,10	
		0,004 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						
3 ^a		Piasek	m-g	7,4136	2,250			1 069,27
		1,8 t/m3 * 39,36 zł/t						
		samochód samowyładowczy 5-10						
		t						
		0,0156 m-g/m3 * 144,23 zł/m-g						
Razem z narzutami:				26 789,52	33 678,97	81,39	138,79	36 463,57
8	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych	m3	(147,77 * 2,68 * 1,2) -	84,16			
		o ścianach pionowych w gruntach		88,66 =				
		kat. I-II; głębokość do 3,0 m,		386,568	275,80			
		szerokość 0,8-1,5 m - zasyпка						
1 ^a	999	przedmiar = (147,77 * 2,68 * 1,2) - 88,66 =	r-g	446,7180	43,335	16 751,92		
		386,568 m3						
		Robocizna - roboty inżynierskie						
		1,1556 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						
Razem z narzutami:				32 533,56	84,16	32 533,56		
9	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych	m3	(147,77 * (0,3 + 0,2) * 1,2) =	84,16			
		o ścianach pionowych w gruntach		88,662	53,35			
		kat. I-II; głębokość do 3,0 m,						
		szerokość 0,8-1,5 m - obsypka						
1 ^a	999	przedmiar = (147,77 * (0,3 + 0,2) * 1,2) =	r-g	102,4578	43,335	3 842,17		
		88,662 m3						
		Robocizna - roboty inżynierskie						
		1,1556 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						
Razem z narzutami:				4 489,94	7 461,79	84,16	7 461,79	
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami	m3	88,66 +	11,19			
		mechanicznymi; grunty sypkie kat.		386,51 =				
		I-III		475,170	329,15			
1 ^a	999	przedmiar = 88,66 + 386,51 =	r-g	63,5302	5,014	2 382,50		
		475,170 m3						
		Robocizna - roboty inżynierskie						
		0,1337 r-g/m3 * 37,50 zł/r-g						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ^a		ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m ³ * 10,62 zł/m-g	m-g	33,4520	0,748			355,43
Razem z narzutami:			3 683,19	5 317,15	11,19	4 827,14		890,01

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzet
Koszty bezpośrednie	127 887,90	31 246,06	35 822,49	60 819,35
Koszty zakupu [Kz] 8,3%	2 973,20		2 973,20	
RAZEM	130 861,10	31 246,06	38 795,69	60 819,35
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)	64 906,11	22 029,92		42 876,19
RAZEM	195 767,21	53 275,98	38 795,69	103 695,54
Zysk [Z] 13,9% (R+S+Kp(R+S))	21 819,10	7 405,89		14 413,21
RAZEM	217 586,31	60 681,87	38 795,69	118 108,75
VAT 23 % (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))	50 044,85			
RAZEM	267 631,16			

OGÓŁEM ~~267 631,16~~Słownie: ~~dwieście sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 16/100 zł~~

69 588,89

7 891,61

26 789,52

23 211,33

4 489,94

3 683,19

135 654,48 netto

31 200,53 VAT

166 855,01 brutto

Technical drawing of a cable network layout. The drawing shows a central vertical cable line with various branches and manholes. Key components include:

- Cables:** PVC 315, PVC 400, PVC 100, PVC 488.
- Manholes/Points:** D17, D19, D18, D16, D4, D3, D21, D2, D5, D6.
- Infrastructure:** Rura ochronna (Protective pipe), Zbiornik retencyjny nr 4A (Retention tank no. 4A), Rura ochronna A110PS L=9m.
- Elevation Points:** Numerous points with values such as 47,28/43,88, 47,00/43,63, 46,88/43,40/43,60, 45,05/43,16, 45,84/42,80/44,85/44,71, 45,84/47,74, 45,12/42,39, 45,15/42,42/44,12, 43,97/43,07, 43,02/42,22/43,00/43,03, 47,18/46,28, 45,84/44,74, 45,15/42,42/44,12.
- Legend:**
 - lokalizacja wykonania (Location of execution)
 - badania (Measurements)



WARSZAWA
ul. Lubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

LABORATORIUM
GEOTECHNICZNE

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-01
Zleceńodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dąbno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dąbnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - inspekcja
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023

Data: 03.10.2023

Pkt. pomiarowy	-	Rodzaj gruntu	nsp	Zakładana gł. sondowania	1,6
Gł. [m]	I_s	I_D	$I_{s\>}$	0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00	
0,1	0,99	0,74			
0,2	0,97	0,64			
0,3	0,94	0,50	0,95		
0,4	0,92	0,40			
0,5	0,93	0,44			
0,6	0,92	0,37			
0,7	0,91	0,33			
0,8	0,92	0,37	0,91		
0,9	0,90	0,28			
1,0	0,91	0,33			
1,1	0,92	0,37			
1,2	0,90	0,28			
1,3	0,91	0,33	0,91		
1,4	0,92	0,37			
1,5	0,91	0,33			
1,6	0,90	0,28			
1,7					
1,8			0,90		
1,9					
2,0					
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
2,5					
2,6					
2,7					
2,8					
2,9					
3,0					
3,1					
3,2					
3,3					
3,4					
3,5					

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D [0,00 - 0,33]), Śr. zagęszczony (I_D [0,33-0,67]), Zagęszczony (I_D [0,67-0,80]), B. zagęszczony (I_D > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; 1 - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\>} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data

03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

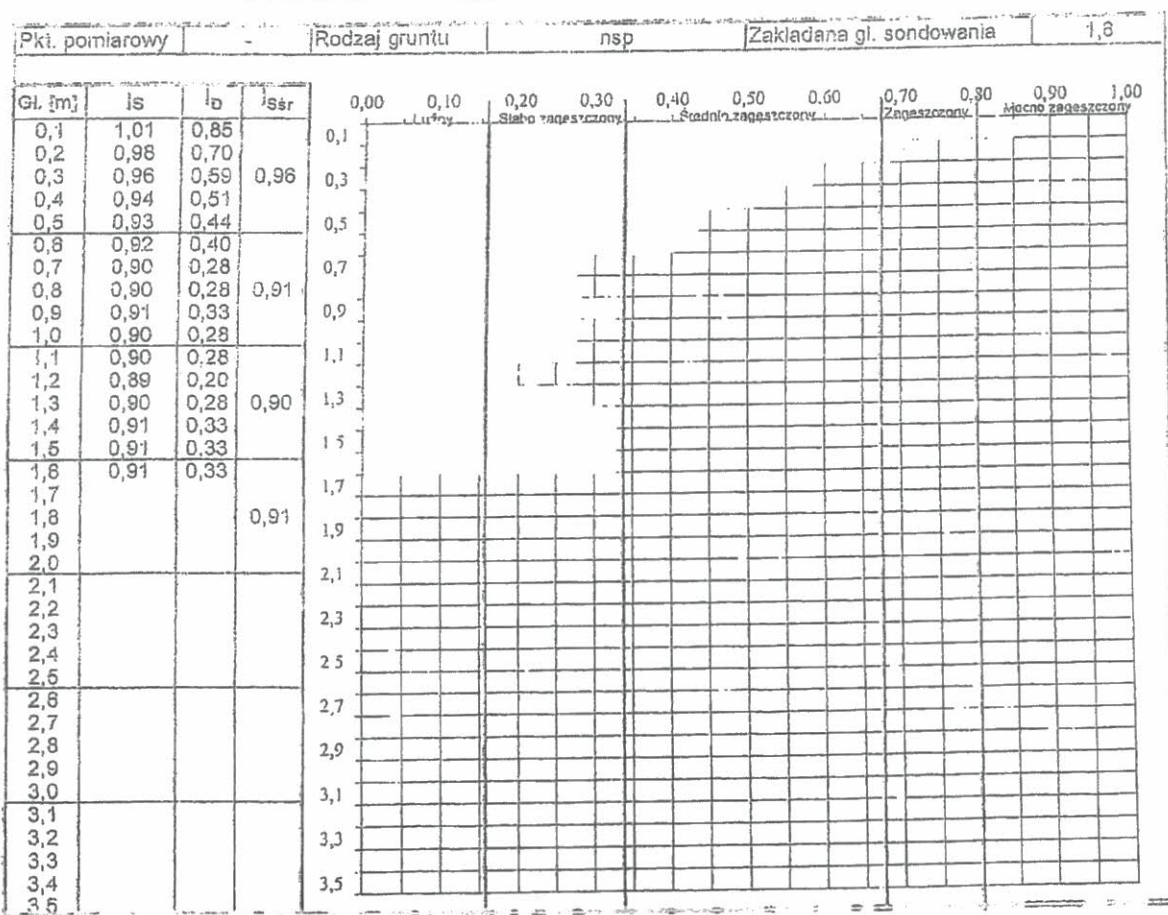


ul. Lubuska 15
56-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

1
2

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDJM GDOP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1318-02 Data: 03.10.2023
Zlecający: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kosztyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Inspekcja
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 02.10.2023



Stan gruntów niespolnych: Niezagęszcz. (I_D [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony (I_D [0.33-0.67]), Zagęszczony (I_D [0.67-0.80]), B. zagęszczony (I_D [0.80-1.00])

Oznaczenia:

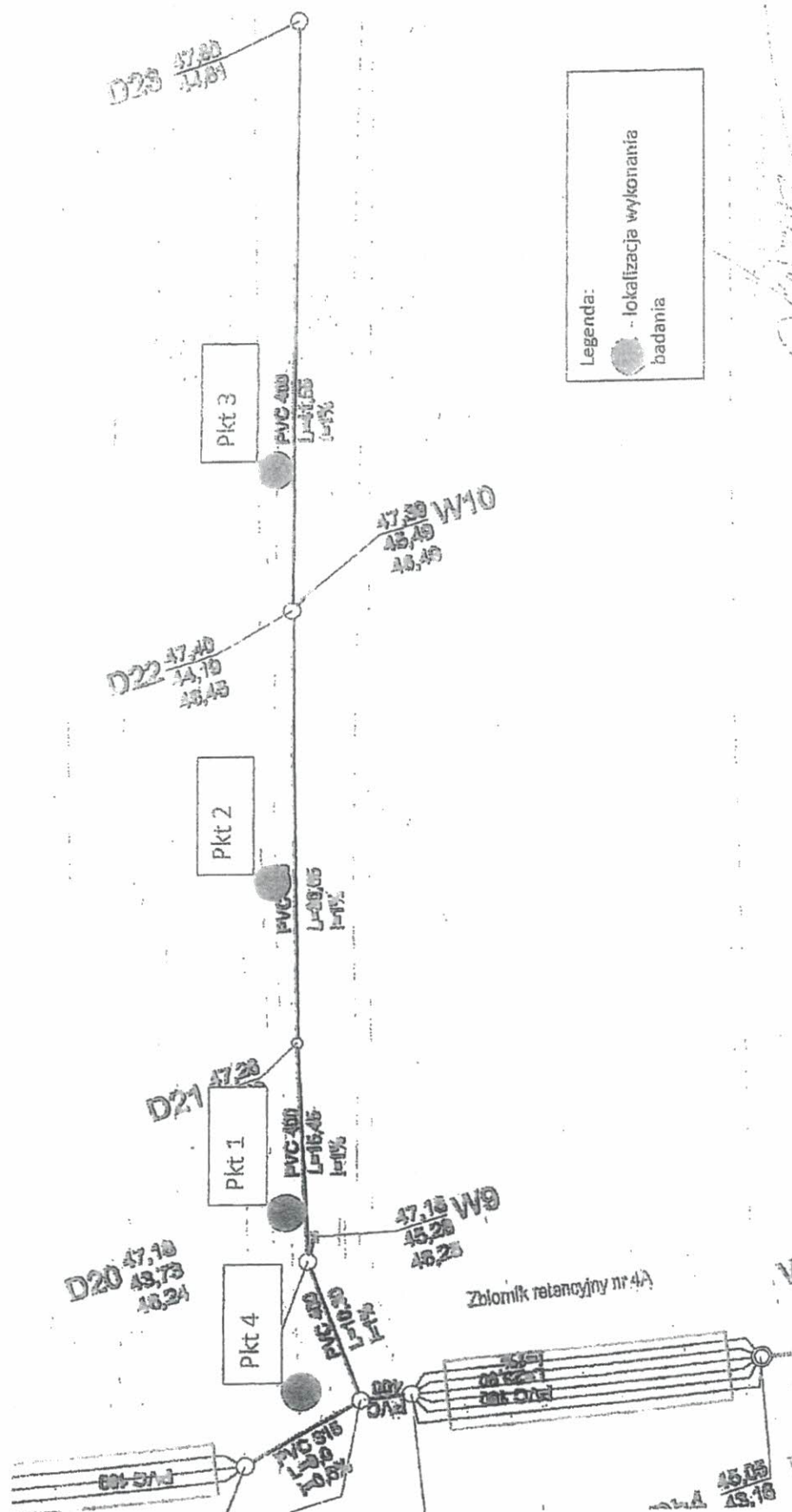
X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdz. / data
03.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

Plan sytuacyjny – badania zagęszczenia zasypki istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizacja poboru prób. Badania z dnia 12.10.2023 do sprawozdania z badania nr: WBH/2023/1390-01; 1390-02; 1390-03; 1390-04





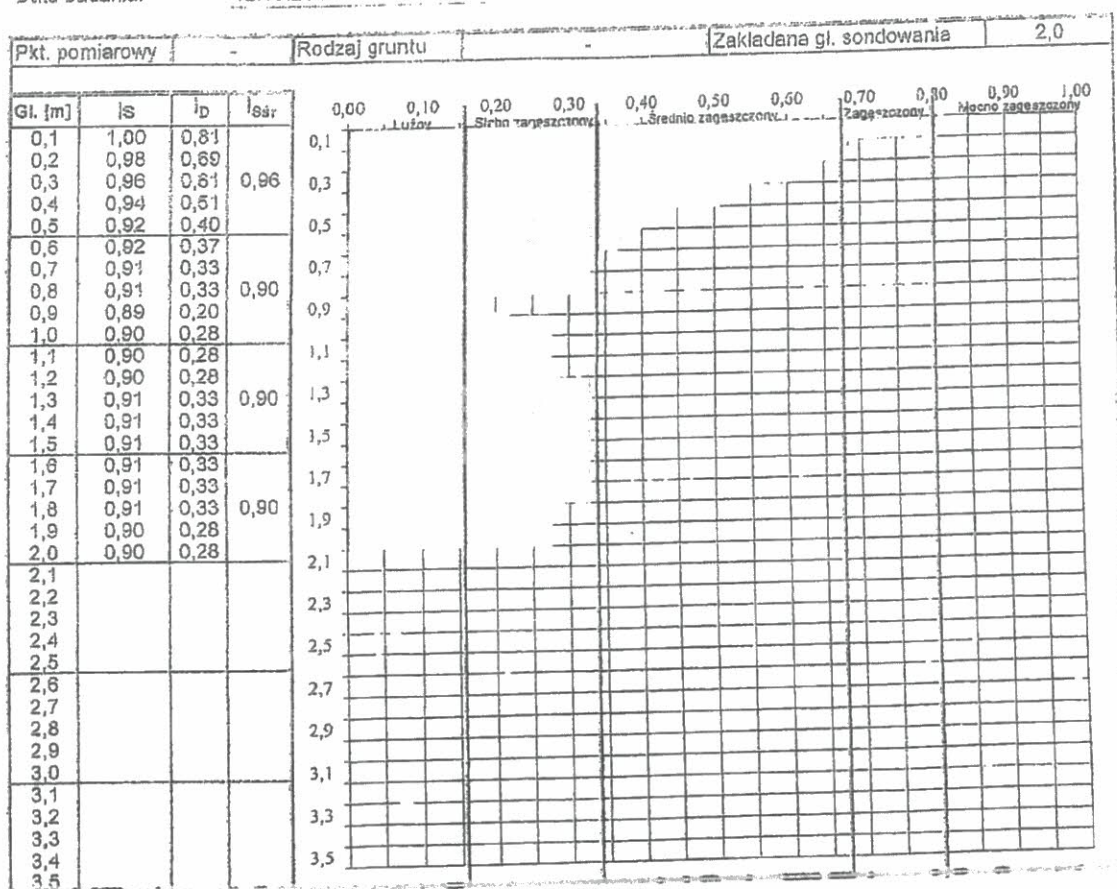
ul. Lubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

12.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-01
Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WROBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - inspekcja
Lokalizacja: Pkt 1 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023

Data: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_D 0,33-0,67), Zagęszczony (I_D 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_D > 0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; l - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym I_s (I_{sD}) $\geq 1,00$

Badanie sprawdzili / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

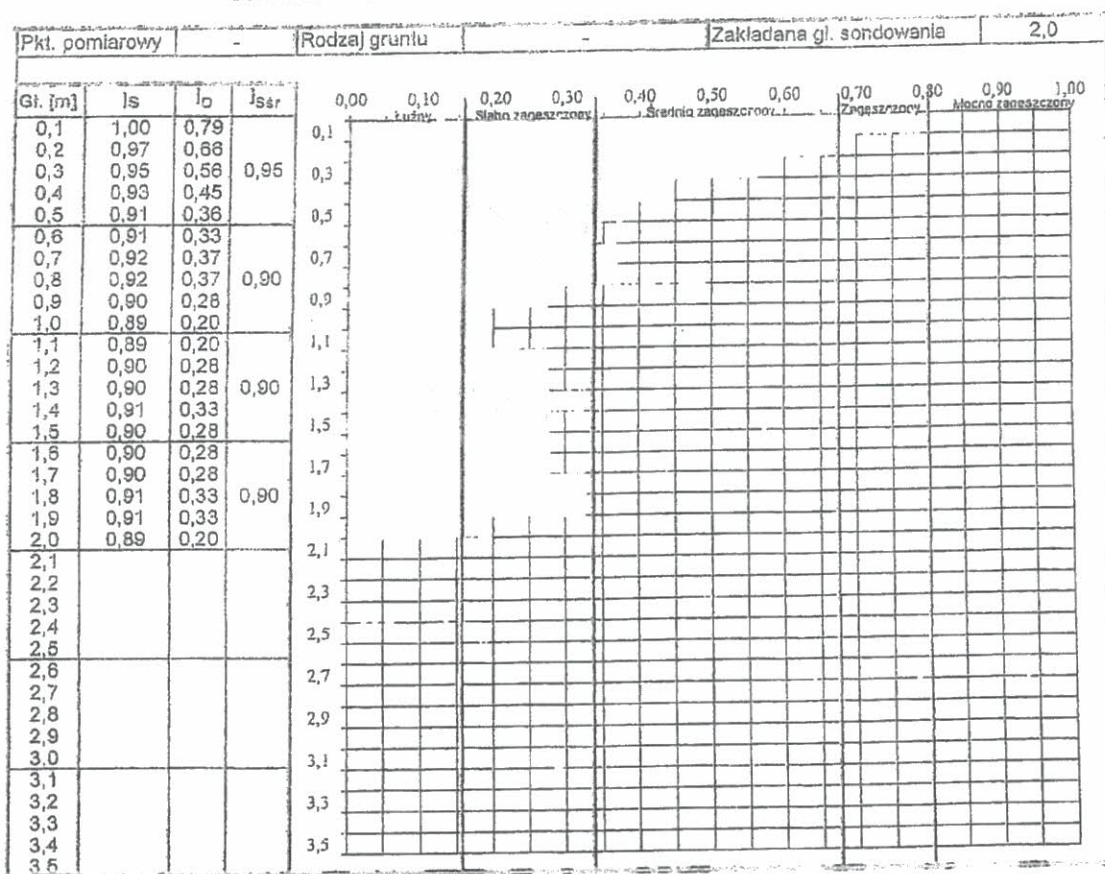


ul. Lubuska 15
56-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

12.10.2023
12.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADANIA Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10 wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-02 Data: 12.10.2023
Zlecający: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanałizacji sanitarnej - inżynieria
Lokalizacja: Pkt 2 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespolitych: Niezagęszcz. (I_D 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_D 0,33-0,67), Zagęszczony (I_D 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_D > 0,80)
Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi. Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym I_s (4r) $\geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

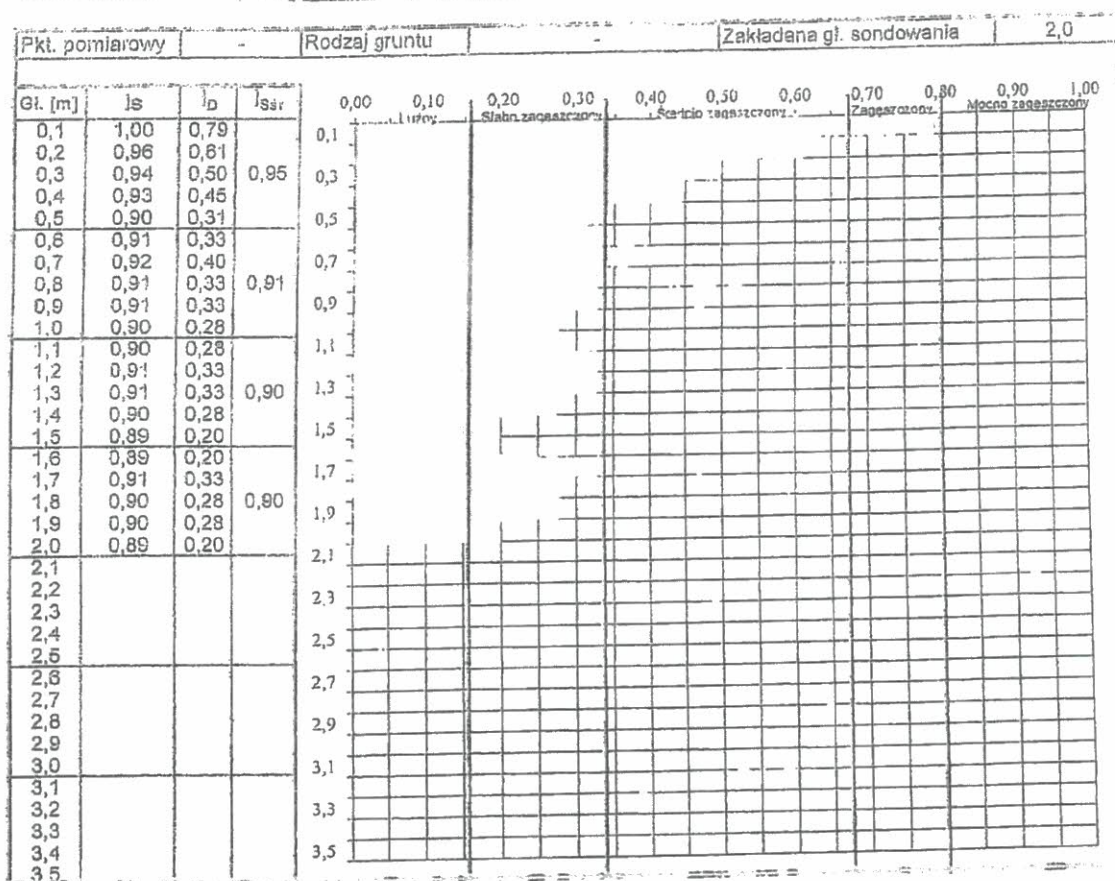


ul. Lubuska 15
66-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

1000
100
10
1

SPRAWOZDANIE Z BADANIA Oznaczenie zagęszczenia I_p sondą dynamiczną SD 40 wg I3PGBDIN GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-03 Data: 12.10.2023
Zlecający: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Iniekcja
Lokalizacja: Pkt 3 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_p 0,00 - 0,33), Śr. zagęszczony (I_p 0,33-0,67), Zagęszczony (I_p 0,67-0,80), B. zagęszczony (I_p > 0,80)

Oznaczenia:
X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym I_s (śr) $\geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.



WBH SP. Z O.O.
ul. Lubuska 15
36-446 Deszczno / Polska
Telefon: +48 95 / 751 3001, fax: +48 95 / 751 3006
NIP: 5991012075

LABORATORIUM
BADAŃ HISTORICZNYCH

SPRAWOZDANIE Z BADANIA
Oznaczenie zagęszczenia I_D sondą dynamiczną SD 10
wg IBPGBDIM GDDP Warszawa 1998

Nr ewidencyjny: WBH/2023/1390-04 Data: 12.10.2023
Zleceniodawca: Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno
Budowa: Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu
w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie.
Przedmiot badania: Zasyпка kanalizacji sanitarnej - Inspekcja
Lokalizacja: Pkt 4 - wg załączonego planu sytuacyjnego
Data badania: 12.10.2023

Pkt. pomiarowy	Rodzaj gruntu				Zakładana gł. sondowania										2,0
Gł. [m]	I_s	I_D	$I_{s\bar{r}}$		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
0,1	0,99	0,77													
0,2	0,96	0,61													
0,3	0,95	0,53	0,94												
0,4	0,92	0,40													
0,5	0,90	0,31													
0,6	0,90	0,28													
0,7	0,91	0,33	0,90												
0,8	0,91	0,33													
0,9	0,90	0,28													
1,0	0,90	0,28													
1,1	0,89	0,20													
1,2	0,89	0,20	0,89												
1,3	0,90	0,28													
1,4	0,90	0,28													
1,5	0,90	0,28													
1,6	0,89	0,20													
1,7	0,90	0,28	0,89												
1,8	0,89	0,20													
1,9	0,89	0,20													
2,0	0,89	0,20													
2,1															
2,2															
2,3															
2,4															
2,5															
2,6															
2,7															
2,8															
2,9															
3,0															
3,1															
3,2															
3,3															
3,4															
3,5															

Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. (I_D [0,00 - 0,33]), Śr. zagęszczony (I_D [0,33-0,67]), Zagęszczony (I_D [0,67-0,80]), B. zagęszczony (I_D >0,80)

Oznaczenia:

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; I - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi: Wymagania dla zasyпки w pasie drogowym $I_{s\bar{r}} \geq 1,00$

Badanie sprawdził / data
12.10.2023

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników WBH. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody WBH Sp. z o.o.

Nazwa Kontraktu	„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”
Zamawiający 	Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
Inspektor nadzoru  i n s t a l	AW-instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska-Wężyk ul. Kombatantów 34/713, 66-400 Gorzów Wlkp.
Wykonawca (Konsorcjum)	Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno (Lider Konsorcjum) oraz Ewa Paszkiewicz-Samul EW-TRANS Ewa Paszkiewicz-Samul, ul. Słonecznikowa 37, 89-200 Wolwark (Partner Konsorcjum)

Dębno, dn. 22.11.2024 r.

Do Wystąpienia Wykonawcy nr 7 wraz z uzupełnieniem do Wystąpienia

PROTOKÓŁ Z NEGOCJACJI NR 1
NA ROBOTY ZANIECHANE, ZAMIENNE I DODATKOWE

1. Roboty zaniechane - Wykonawca podczas prowadzenia robót ziemnych odkrywkowych nie uzyskał dostępu do kabli zlokalizowanych pod budowanymi zjazdami i nie zamontował na nich rur ochronnych.

Dotyczy to zarówno kabli istniejących wskazanych w projekcie jak również tych, które zmieniły status z projektowanych na istniejące (na długości 265 m). Wynika z tego, że lokalizacja kabli nie była zgodna z aktualną mapą, albo ich zagłębienie było większe niż normatywne.

Wykonawca zgodził się na obniżenie wynagrodzenia, ale tylko w wysokości wartości materiału tzn. rur ochronnych. Projekt przewidywał, że łączna długość rur ochronnych wyniesie 216 m (133 m na istniejących kablach oraz 83 m na projektowanych). Cena jednostkowa rur ochronnych wg Intercenbud II kw. 2023 r. wynosiła 44,19 zł netto.

Oferta Wykonawcy stanowiła 79,4% wartości kosztorysu inwestorskiego

$$216 \text{ m} \times 44,19 \text{ zł} \times 79,4\% = 7578,76 \text{ zł netto (9321,88 zł brutto)}$$

2. Roboty zamienne

Roboty ziemne wykonane ręcznie zamiast mechanicznie z uwagi na zrealizowanie kabli wyniosły 111,3 m³.

Cena jednostkowa wykopów liniowych wykonywanych ręcznie wynosiła w trakcie realizacji zadania 91,79 zł netto.

$$111,3 \text{ m}^3 \times 91,79 \text{ zł} = 10216,23 \text{ zł netto (12565,96 zł brutto)}$$

Należy jednak proporcjonalnie zmniejszyć ilość i wartość robót ziemnych mechanicznych (19,35 zł netto/1m³).

$$111,3 \text{ m}^3 \times 19,35 \text{ zł} = 2153,66 \text{ zł netto (2649,00 zł brutto)}$$

3. Roboty dodatkowe

3.1. Podczas wykonywania robót ziemnych na kanalizacji deszczowej stwierdzono w obrębie istniejącej kanalizacji sanitarnej obecność gruntów nienośnych (średnio zagęszczonych na gł. do ok. 0,50 m oraz niezagęszczonych poniżej). Dotyczy to ul. Migdałowej na odcinku między zbiornikami retencyjnymi nr 3 i nr 4a oraz ul. Klonowej. Wyniki przedstawione w sprawozdaniach z badań oznaczenia gruntu wykonane przez laboratorium Warta-Bau Holding Sp. z o.o. wskazują na konieczność uzyskania zagęszczenia zasypki w pasie drogowym ls śr. $\geq 1,00$. Wymiana gruntu pozwoli na uzyskanie parametru tej wielkości.

Wycena robót przedłożona przez Wykonawcę:

Wykonawca przedłożył kosztorys na roboty dodatkowe, z którego wynika, że wartość robót wynosi **267 631,16 zł brutto**.

Po analizie obmiaru robót, a następnie w wyniku weryfikacji przedmiotowego kosztorysu uzyskano wartość robót na poziomie **166 855,01 zł brutto**.

3.1. Starostwo Powiatowe odmówiło pozytywnego zaopiniowania stałej organizacji ruchu z powodu braku miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych. Projekt realizowany jest etapowo, a miejsca takie przewidziano na poprzednim etapie. Jednakże Zamawiający został zobligowany do ich wykonania także w bieżącym etapie. W związku z powyższym zaszła konieczność rozbiórki części parkingów i dostosowania ich do wymaganych parametrów. Należało poszerzyć wykonane już miejsca parkingowe o minimum 1m co dało łącznie dodatkową powierzchnię 23,40 m².

Wycena robót przedłożona przez Wykonawcę:

Wykonawca przedłożył kosztorys na roboty dodatkowe, z którego wynika, że wartość robót wynosi **75 111,25 zł brutto**.

Po analizie obmiaru robót, a następnie w wyniku weryfikacji przedmiotowego kosztorysu uzyskano wartość robót na poziomie **11 164,78 zł brutto**.

4. Na podstawie skorygowanej przez Inspektora wyceny robót zaniechanych, zamiennych i dodatkowych dokonano następującego rozliczenia:

roboty zaniechane: - 9 321,88 zł brutto
roboty zamienne: 12 565,96 zł brutto - 2 649,00 zł brutto = 9 916,96 zł brutto
roboty dodatkowe: 166 855,01 zł brutto + 11 164,78 zł brutto = 178 019,79 zł brutto

Rozliczenie końcowe:

	netto	brutto
rob. zaniechane:	7 578,76	9 321,88
rob. zamienne:	8 062,57	9 916,96
rob. dodatkowe:	144 731,54	178 019,79
wartość końcowa:	145 215,35	178 614,88

Razem rozliczenie końcowe: 178 614,88 zł brutto

4. Zasadnym staje się przychylenie do wniosku Wykonawcy o zbilansowanie wartości robót zaniechanych i zamiennych oraz zaakceptowanie wcześniejszej propozycji tj. wypłaty dodatkowego wynagrodzenia w wysokości:

144 731,54 zł netto (178 019,79 zł brutto)

W wyniku negocjacji z Wykonawcą ustalono, że wartość robót zaniechanych, zamiennych i dodatkowych zostaną rozliczone zgodnie z pkt. 4 niniejszego protokołu.

5. Ustalenia niniejszego protokołu z negocjacji zostają przyjęte do protokołu konieczności na roboty zaniechane i dodatkowe.

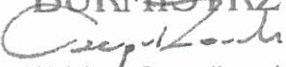
Na tym protokół zakończono i podpisano

1) Przedstawiciel Wykonawcy:

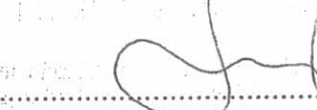
HMS WRÓBLEWSKI

Adam Wróblewski
WŁAŚCICIEL

2) Przedstawiciel Zamawiającego:

BURMISTRZ

Wojciech Czepulkowski

3) Inspektor nadzoru:



Załączniki:

- kosztorys na roboty dodatkowe - wymiana gruntu na istniejącej kanalizacji sanitarnej
- sprawozdania z badań zagęszczenia
- kosztorys na roboty dodatkowe - miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych
- pismo Wykonawcy z dn. 30.10.2024 r.
- opinia inspektora nadzoru

Nazwa Kontraktu	„Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie”
Zamawiający 	Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
Inspektor nadzoru  i n s t a l	AW-instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska-Wężyk ul. Kombatantów 34/713, 66-400 Gorzów Wlkp.
Wykonawca (Konsorcjum)	Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI, ul. Kostrzyńska 19B, 74-400 Dębno (Lider Konsorcjum) oraz Ewa Paszkiewicz-Samul EW-TRANS Ewa Paszkiewicz-Samul, ul. Słonecznikowa 37, 89-200 Wolwark (Partner Konsorcjum)

Dębno, dn. 22.11.2024 r.

PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI NR 1 NA ROBOTY ZANIECHANE, ZAMIENNE I DODATKOWE

1. Forma zgłoszenia

Wystąpienie Wykonawcy nr 7 wraz z uzupełnieniem do Wystąpienia oraz na wniosek Zamawiającego

Opis przedmiotu sprawy

Wykonawca podczas prowadzenia robót ziemnych odkrywkowych nie uzyskał dostępu do kabli zlokalizowanych pod budowanymi zjazdami i nie zamontował na nich rur osłonowych.

W związku z powyższym roboty te zakwalifikowane zostały jako **roboty zaniechane**.

Roboty ziemne wykonane ręcznie zamiast mechanicznie z uwagi na zrealizowanie kabli, które zmieniły status z projektowanych na istniejące.

W związku z powyższym roboty te zakwalifikowane zostały jako **roboty zamienne**.

Podczas wykonywania robót ziemnych na kanalizacji deszczowej stwierdzono w obrębie istniejącej kanalizacji sanitarnej obecność gruntów nienośnych (średnio zagęszczonych na gł. do ok. 0,50 m oraz niezagęszczonych poniżej). Dotyczy to ul. Migdałowej na odcinku między zbiornikami retencyjnymi nr 3 i nr 4a oraz ul. Klonowej. Wyniki przedstawione w sprawozdaniach z badań oznaczenia gruntu wykonane przez laboratorium Warta-Bau Holding Sp. z o.o. wskazują na konieczność uzyskania zagęszczenia zasypki w pasie drogowym ls śr. $\geq 1,00$. Wymiana gruntu pozwoli na uzyskanie parametru tej wielkości. W związku z powyższym roboty te zakwalifikowane zostały jako **roboty dodatkowe**.

Zamawiający oświadczył, że Starostwo Powiatowe odmówiło pozytywnego zaopiniowania stałej organizacji ruchu z powodu braku miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych. Projekt realizowany jest etapowo, a miejsca takie przewidziano na poprzednim etapie. Jednakże Zamawiający został zobligowany do ich wykonania także w bieżącym etapie. W związku z powyższym zaszła konieczność rozbiórki części parkingów i dostosowania ich do wymaganych parametrów. Należało poszerzyć wykonane już miejsca parkingowe o minimum 1m co dało łącznie dodatkową powierzchnię 23,40 m².

W związku z powyższym roboty te zakwalifikowane zostały jako **roboty dodatkowe**.

2. Zakres rzeczowy robót

zaniechanych:

- montaż rur osłonowych na kablach pod zjazdami - 216 mb

zamiennych:

- roboty ziemne wykonane ręcznie zamiast mechanicznie z uwagi na zrealizowanie kabli - 111,3 m³

dodatkowych:

- wymiana gruntu w obrębie istniejącej kanalizacji sanitarnej - 329,15 m³
- dostosowanie 3 miejsc parkingowych do potrzeb osób niepełnosprawnych - 23,40 m²

3. Uzasadnienie:

Przedstawione okoliczności potwierdzają zasadność wykonania robót dodatkowych i przeprowadzenia rozliczenia w stosunku do robót zamiennych i zaniechanych.

4. Postanowienia końcowe

Zasada rozliczenia robót zaniechanych, zamiennych i dodatkowych z Wykonawcą zostanie określona w protokole negocjacji.

Na tym protokół zakończono i podpisano



HMS WRÓBLEWSKI

Adam Wróblewski
WŁAŚCICIEL

1) Przedstawiciel Wykonawcy:

BURMISTRZ

2) Przedstawiciel Zamawiającego:
Wojciech Czepulkowski

3) Inspektor nadzoru:

POROZUMIENIE do umowy nr RI/05.06/I/2023

zawarte w dniu 20.12.2024 r. pomiędzy **Gminą Dębno z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno, NIP 597-162-76-49**, zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentuje Wojciech Czepulkowski – Burmistrz,

a **KONSOCJUM: Adam Wróblewski** prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą **Adam Wróblewski HMS WRÓBLEWSKI z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 19B, 74-400 Dębno, NIP 597 100 32 80, REGON 210068828 (Lider Konsorcjum)** oraz **Ewa Paszkiewicz – Samul** prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą **EW-TRANS Ewa Paszkiewicz – Samul z siedzibą przy ul. Słonecznej 37, 89-200 Wolwark, NIP 558 172 74 32, REGON 340681471 (Partner Konsorcjum)** – które reprezentuje Adam Wróblewski, zwany dalej „Wykonawcą”.

§1

1. Dnia 14.07.2023 r. Zamawiający zawarł z Wykonawcą umowę nr RI/05.06/I/2023, która dotyczyła wykonania nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych w rejonie ulic: Akacyjowa, Klonowa, Migdałowa w Dębnie, której zakres obejmował m.in:
 - budowę konstrukcji jezdni wraz z nawierzchnią z kostki betonowej;
 - budowę zjazdów indywidualnych;
 - budowę parkingów z kostki betonowej;
 - budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz ze studniami i wpustami ulicznymi;
 - budowę zbiorników retencyjnych;
 - przebudowę linii energetycznej;
 - zagospodarowanie terenów zielonych;
 - budowę urządzeń małej architektury;
 - wykonanie oznakowania pionowego i poziomego;
 - wykonanie projektu tymczasowej i stałej organizacji ruchu.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy niezbędne okazało się wykonanie dodatkowych prac.
3. Strony porozumienia zgodnie postanawiają, że dodatkowe prace obejmowały:
 - wykonanie parkingów dla niepełnosprawnych: 9077,06 zł netto;
 - wymiana gruntu na istniejącej kanalizacji sanitarnej: 135 654 zł netto.
4. Dodatkowe prace nie wynikały z winy żadnej ze stron porozumienia i były konieczne do prawidłowego wykonania umownych prac.
5. Strony porozumienia ustalają, że dodatkowe wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac dodatkowych wynosić będzie **178 019,79 zł. brutto** (słownie: **sto siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewiętnaście złotych 79/100**).
6. Wynagrodzenie wskazane w ust. 5 płatne będzie po dostarczeniu faktury do siedziby Zamawiającego, na rachunek Wykonawcy podany na fakturze – w terminie 21 dni.

§2

Niniejsze porozumienie wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego, związane z umową o której mowa w §1 ust. 1, a w szczególności wykonania prac dodatkowych, co obie strony porozumienia zgodnie potwierdzają.

§3

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej ugodzie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§4

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

HMS WRÓBLEWSKI
WYKONAWCA
Adam Wróblewski
WŁAŚCICIEL

Wojciech Czepulkowski

ZAMAWIAJĄCY

GMINA DĘBNO
74-400 DĘBNO
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
tel. (0-95) 760 30 01

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Dominika Kłamecka
p.o. Dominika Kłamecka

SKARBNIK GMINY
Michał

20.12.2024



HMS WRÓBLEWSKI
Adam Wróblewski
ul. Kostrzyńska 19A
74-400 Dębno
tel. 95 760 42 21
NIP 5971003280, Regon 210068828

URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE
IMPREZYNEŁO 3p

20.12.2024

211961F

FAKTURA VAT nr A00014/2024

Dębno, dnia 19.12.2024
Data dostawy \ wykonania usługi: 19.12.2024

SPRZEDAWCA:	HMS Wróblewski ul. Kostrzyńska 19B 74-400 Dębno NIP: 5971003280 , REGON: 210068828 NIP: 5971003280	
NABYWCA:	Gmina Dębno 74-400 Dębno Piłsudskiego 5 NIP/PESEL: 597-162-76-49	SYMBOL: gmina
PŁATNOŚĆ:	Zapłata przelew w terminie: 14 dni do 02.01.2025	BANK: Bank Pekao SA 0512403552111001089295243

Lp.	Nazwa towaru/usługi (PKWiU)	Symbol	Ilość	Jedn. miary	Cena jed. netto	Wartość netto	proc VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Upust (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Budowa nowej drogi wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu na osiedlu domków jednorodzinnych ulic Akacyjowa ,Klonowa, Migdałowa		1,00		144 731,53	144 731,53	23 %	33 288,25	178 019,78	

SMALL BUSINESS 5.24.0130.14923

Wartość upustu: 0,00
Przedpłata: 0,00
Zapłacono: 0,00
Pozostało do zapłaty: 178019,78

????? 1

	NETTO	VAT	BRUTTO
23 %	144 731,53	33 288,25	178 019,78
SUMA	144 731,53	33 288,25	178 019,78

Słownie: sto siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewiętnaście złotych siedemdziesiąt osiem groszy

Waluta:

Uwagi:



HMS WRÓBLEWSKI
Adam Wróblewski
ul. Kostrzyńska 19A
74-400 Dębno
tel. 95 760 42 21
NIP 5971003280, Regon 210068828

Oświadczam, że jestem upoważniony do odbioru faktury Vat

Oświadczam, że jestem upoważniony do wystawienia faktury Vat

Sprawdzono pod względem KIEROWNIK WYDZIAŁU
dnia 23.12.2014v. podpis *J. Kłamecka*
p.o. Dominika Kłamecka
sfinansowano ze środków 21/05.06/1
umowa nr 21/05.06/1/2014 dnia 14.04.2014v.
zlecenie nr z dnia
Przekazano do Wydziału FB dnia 23.12.2014v.